

АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

ПОЛИМЕРНЫЕ ПОЛЫ И ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Teping®

Производитель: ООО «ТНП»
г. Санкт-Петербург, пл. Карла Фаберже 8Б, оф. 335

www.tnpgroup.ru 8 (800) 555 19 27



ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение ... 4

Показатели материалов Тепинг® ... 5

Эпоксидные наливные полы Тепинг® ... 6

Тэпинг® Пол 205 "С" ... 8
Тэпинг® Пол 205 "Пром" ... 9
Тэпинг® Пол 205 "Прозрачный 3-D" ... 10
Тэпинг® Пол 205 "К" ... 11
Тэпинг® Пол 205 "АС" ... 12
Тэпинг® Пол 205 "АС Кварц" ... 13
Тэпинг® Пол 205 "Шпаклёвка" ... 14
Полимерный плинтус на основе материала Тэпинг® Пол 205 "Плинтус" ... 15

Полиуретановые наливные полы Тепинг® ... 16

Тэпинг® Пол 205 ПУ "С" ... 17
Тэпинг® Пол 205 ПУ "Пром" ... 18
Тэпинг® Пол 205 ПУ "Шпаклёвка" ... 19

Двухкомпонентные краски и грунты Тепинг® ... 20

Тэпинг® Р 1155 ... 21
Тэпинг® Р 1155 "Эко" ... 22
Тэпинг® Пол 205 ПУ "Эмаль 60" ... 23
Тэпинг® Р 1155 "Грунт" ... 24
Тэпинг® Р 1155 "Грунт 40" ... 25
Тэпинг® Р 1155 "Грунт 100" ... 26
Тэпинг® Р 1155 "Грунт АС" ... 27
Тэпинг® Р 1155 "Грунт Фаст" ... 28
Тэпинг® Р 1155 "Грунт М" ... 29

Полиуретан-цементные полы Тепинг® ... 30

Тэпинг® ПУ-Ц "СВ" ... 31
Тэпинг® ПУ-Ц "ВН" ... 32
Тэпинг® ПУ-Ц "Грунт" ... 33
Тэпинг® ПУ-Ц "Эмаль" ... 34
Тэпинг® ПУ-Ц "АС" ... 35
Тэпинг® ПУ-Ц "Плинтус" ... 36

Однокомпонентные материалы Тепинг® ... 37

Тэпинг® ПУ "Эмаль" ... 38
Тэпинг® ПУ "Эмаль УФ" ... 39
Тэпинг® ПУ "Эмаль УФ АС" ... 40
Тэпинг® ПУ "Грунт" ... 41
Тэпинг® ПУ "Кьюринг" ... 42
Связующее (клей) для резиновой крошки Тэпинг® ... 43

Лак для полимерных покрытий и бетона Тепинг® ... 44

Тэпинг® Пол 205 ПУ "Лак" (водоразб.) ... 45
Тэпинг® Пол 205 ПУ "Лак" (орг.) ... 46

Травмобезопасные покрытия Тепинг® ... 47

Готовые решения. Эпоксидные наливные покрытия Teping®

1.1 Гладкий наливной эпоксидный пол 2 мм ... 50
1.2 Антискользящий эпоксидный пол 2-2,5 мм ... 52
1.3 Эпоксидный пол 2 мм с флоками и лаком ... 54
1.4 Кислотостойкий наливной эпоксидный пол 2 мм ... 56
1.5 Антистатический наливной эпоксидный пол 2 мм ... 58

Готовые решения. Полиуретановые наливные покрытия Teping® ... 60

2.1 Гладкий наливной полиуретановый пол 2 мм ... 61
2.2 Антискользящий полиуретановый пол 2 мм ... 63
2.3 Полиуретановый пол 2 мм с флоками и лаком ... 65
2.4 Полиуретановый пол 3 мм с флоками и лаком ... 67

Готовые решения. Окрасочные покрытия Teping® ... 69

3.1 Трехслойное эпоксидное окрасочное покрытие ... 70
3.2 Антискользящее эпоксидное окрасочное покрытие ... 72
3.3 Эпоксидная эмаль с флоками ... 74
3.4 Трехслойное полиуретановое окрасочное покрытие ... 76
3.5 Трехслойное полиуретановое покрытие (1К) ... 78
3.6 Эпоксидный грунт в 2 слоя ... 80
3.7 Фактурное кварцевое покрытие 4-10 мм ... 82
3.8 Полиуретановая пропитка ... 84
3.9 Система по уходу за бетоном и топпингом ... 86

Готовые решения. Полиуретан-цементные покрытия Teping® ... 88

4.1 Полиуретан-цементный самовыравнивающийся пол ... 89
4.2 Полиуретан-цементный высоконаполненный пол ... 91

Готовые решения. Спортивные и травмобезопасные покрытия Teping® ... 93
5.1 Травмобезопасное покрытие Teping Sport Classic ... 94
5.2 Травмобезопасное покрытие Teping Sport RPDM ... 97
5.3 Травмобезопасное покрытие Teping Sport Combi ... 100

ВВЕДЕНИЕ

TNP работает с 2007 года. Офис и производство находятся в Санкт-Петербурге.

В линейке материалов представлены эпоксидные и полиуретановые полимерные наливные полы, полиуретан- цементные материалы, одно- и двухкомпонентные грунты, краски и эмали на полиуретановых, акриловых, эпоксидных основах для долговременной защиты бетона и металла.

Документ разработан для практического применения и проектирования полимерных напольных покрытий.

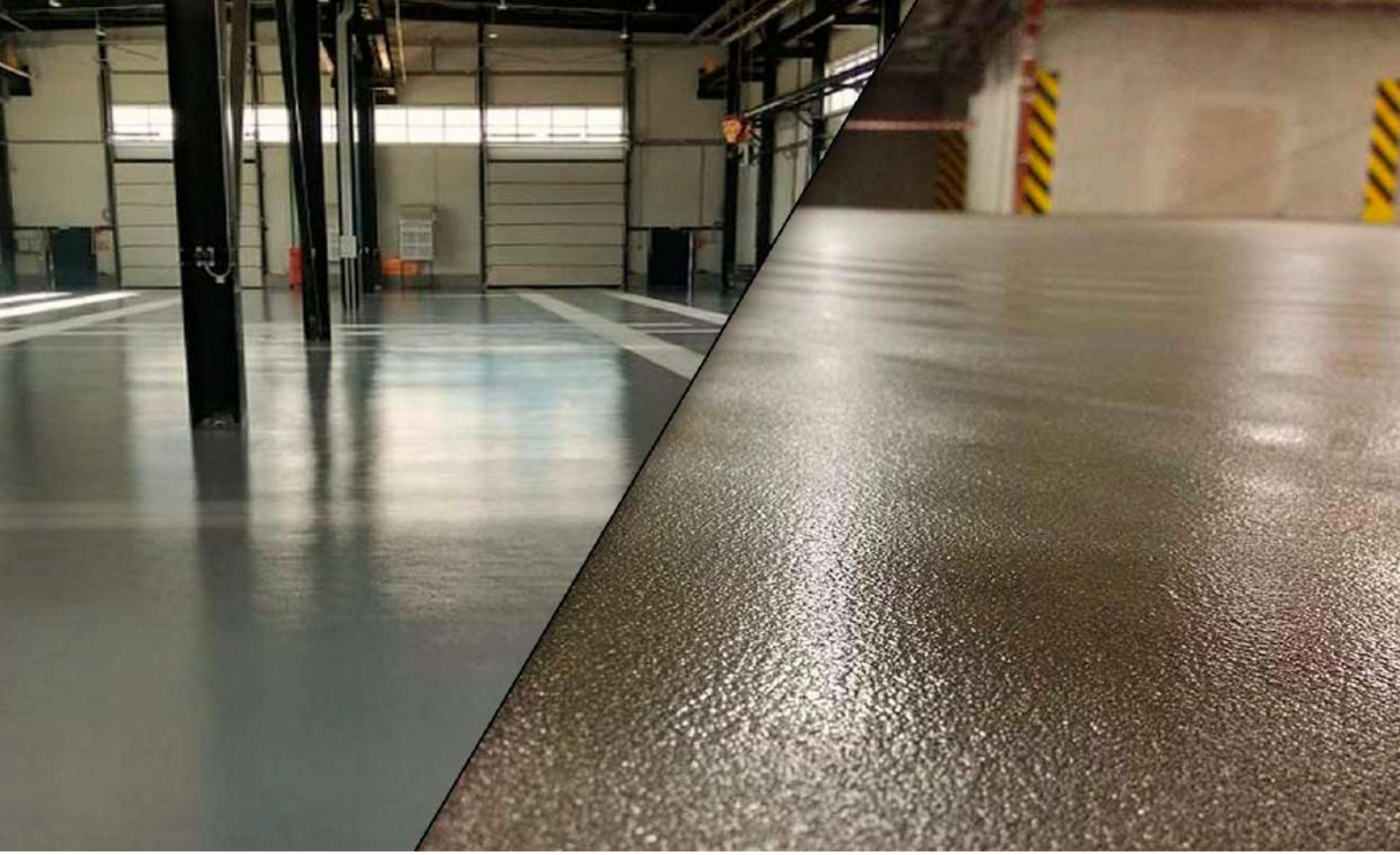
Области применения:

- производства
- тренажерные залы, залы групповых занятий
- уличные спортплощадки
- склады и паркинги
- офисы
- образовательные учреждения
- жилые дома и квартиры
- гаражи, медицинские учреждения
- автосервисы и автомойки
- электростанции
- казармы и другие объекты ВПК
  а также другие типы объектов, в которых возможно нанесение на минеральные (все виды бетона, кирпич, камень и другие).

В данном альбоме представлены наиболее популярные решения.

ПОКАЗАТЕЛИ МАТЕРИАЛОВ TEPING®																	
	Полимерные эпоксидные наливные полы Teping® Пол 205								Полиуретан-цементные полы Teping® ПУ-Ц						Полимерные полиуретановые наливные полы Teping® Пол 205 ПУ		
	С	Пром	Прозрачный 3-D	К	АС	АС Кварц	Шпаклевка	Прозрачный (для заливки)	ВН	СВ	Плинтус	АС	Эмаль	Грунт	С	Пром	Шпаклёвка
Общие данные																	
Основа	ЭП	ЭП	ЭП	ЭП	ЭП	ЭП	ЭП	ЭП	ВД ПУ	ВД ПУ	ВД ПУ	ВД ПУ	ВД ПУ	ВД ПУ	ПУ	ПУ	ПУ
Количество компонентов	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2
Возможность колеровки	+	+	+	+	±	±	±	-	+	+	+	+	+	-	+	+	±
Физико-механические показатели																	
Сухой остаток, %	95±5	95±5	95±5	95±5	95±5	95±5	95±5	95±5	98±5	95±5	98±5	95±5	100	95±5	95±5	95±5	95±5
Плотность (А+Б+(С)), кг/дм³	1,5±0,1	1,7±0,15	1,05 (±0,10)	1,5±0,1	1,45±0,1	1,45±0,1	1,7±0,1	1,05 (±0,10)	2,25 (±0,10)	1,9 (±0,10)		1,9 (±0,10)		1,5 (±0,10)	1,4±0,1	1,50±0,1	1,6±0,1
Наличие растворителей	-	-	-	-	-	-	-	-	Вода	Вода	Вода	Вода	Вода	Вода	-	-	-
Твердость, Шор Д, 28 суток, не менее	85	85	83	87	85	85	85	83	-	-	-	-	72	-	68	65	55
Прочность на сжатие, МПа, не менее	62	60	51	60	62	62	59	60	61	60	-	60	-	-	60	64	60
Прочность при разрыве, МПа, не менее	29	28	22	28	29	28	25	25	19	23	-	-	11,03	-	28	25	25
Адгезия к бетону, МПа, не менее	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5	4,3	-	-	4,3	4,3	2,5	2,5	2,5
Адгезия к стали, МПа, не менее	4	4	4	4	3	3	3	4	-	-	-	-	-	-	4	4	3
Отн. удлинение при разрыве, %	2%	2%	2%	2%	3%	2%	1,50%	3%	-	-	-		-	-	5%	3%	3%
Поверхностное сопротивление, Ом	-	-	-	-	<1*10 в 9	<1*10 в 9	-	-	-	-	-	<1*10 в 9	-	-	-	-	-
Объемное сопротивление, Ом*м	-	-	-	-	<1*10 в 7	<1*10 в 7	-	-	-	-	-	<1*10 в 7	-	-	-	-	-
Светостойкость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Водостойкость	++	++	++	++	++	++	++	++	-	-	-	-	-	-	+	+	+
Химстойкость	+	+	±	++	+	+	±	+	++	++	+	+	+	+	++	+	±
Расход и условия монтажа																	
Расход в 1мм, кг/м2 (полы), не менее	1,5	1,7	1,05	1,5	1,45	1,45	1,7	1,05	2,25	2	2,5 кг на 1 п.м при высоте 5 см	2	-	-	1,4	1,5	1,6
Расход в 1 слой, кг/м2 (эмали, грунты)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4-1,2	0,4	-	-	-
Мин. толщина слоя за 1 нанесение, мм	-	2	3	-	1,5	-	-	-	6	4	-	1,5	-	-	-	2	2
Макс. толщина слоя за 1 нанесение, мм	5	5	20	5	2	-	5	5	10	6	-	3	-	-	5	5	3
Время жизни смеси при 10°С, мин., не более	45	45	50	50	40	40	45	50	35	30	20	20	20	20	45	45	55
Время жизни смеси при 20°С, мин., не более	25	25	30	30	20	20	25	30	20	20	15	15	15	10	25	25	25
Время жизни смеси при 30°С, мин., не более	15	15	15	15	10	10	15	15	10	10	5	5	10	5	15	15	15
Можно наступать, при 20°С, через, часа	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	-	24	24	24	24	24	24
Мин. t° воздуха при нанесении, °С	10	10	10	10	10	15	10	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Мин. t° основания при нанесении	10	10	10	10	10	15	10	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Макс. % влажности основания	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	12%	12%	12%	12%	12%	12%	4%	4%	10%

ПОКАЗАТЕЛИ МАТЕРИАЛОВ TEPING®																	
	Краски и эмали Teping®							Грунты для бетона и металла Teping®							Лаки/пропитки Teping®		
	Р 1155	Р 1155 Матовая	Р 1155 Эко	Пол 205 ПУ Эмаль 60	ПУ Эмаль	ПУ Эмаль УФ	ПУ Эмаль УФ АС	Р 1155 Грунт (серый)	Р 1155 Грунт 100	Р 1155 Грунт 40	Р 1155 Грунт АС	Р 1155 Фаст	Р 1155 Грунт М	ПУ Грунт 1К	Пол 205 ПУ Лак (матовый)	Пол 205 ПУ Лак (полуматовый, глянцевый)	ПУ Кьюринг
Общие данные																	
Основа	ЭП	ЭП	ЭП	ПУ	ПУ	ПУ	ПУ	ЭП	ЭП	ЭП	ЭП	ЭП	ЭП	ПУ	ВД ПУ	ПУ	ПУ
Количество компонентов	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1
Возможность колеровки	+	+	+	+	+	+	+-	-	-	-	-	-	-	-	+-	-	-
Физико-механические показатели																	
Сухой остаток, %	75±5	70±5	95±5	65±5	70±1	62±4	70±1	70±5	95±5	40±5	50±5	95±5	-	50±5	35±5	35±5	15±1
Плотность (А+Б), кг/дм³	1,45±0,1	1,35±0,1	1,45±0,1	1,40±0,1	1,30±0,1	1,25±0,15	1,4±0,1	1,30±0,1	1,10±0,1	1,00±0,1	1,00±0,1	1,3±0,1	-	1±0,1	1,0±0,15	0,9±0,1	0,9±0,1
Наличие растворителей	+	+	-	+	+	+	+	+	-	+	+	-	+	+	Вода	+	+
Адгезия к бетону, МПа, не менее	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5
Адгезия к стали, МПа, не менее	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	-	-	-
Прочность при ударе по прибору, У-1, см, не менее	-	-	-	50	50	50	-	-	-	-	-	-	50	50	50	50	-
Поверхностное сопротивление, Ом	-	-	-	-	-	-	<1*10 в 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объемное сопротивление, Ом*м	-	-	-	-	-	-	<1*10 в 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Светостойкость	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-
Химстойкость	+	±	+	+	±	±	±	±	±	±	±	+	+	±	±	+	±
Расход и условия монтажа																	
Минимальный расход в 1 слой, кг/м2 (эмали, грунты)	0,3	0,3	0,3	0,25	0,15	0,125	0,15	0,25	0,15	0,3	0,15	0,22	0,15	0,08	0,08	0,06	0,1
Количество слоев	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	2	1-2	1-2	1-2	1-2	1	1-2	1	2-3	2-3	1-2
Толщина слоя за 1 нанесение, мкм	60	60	60	60	60	50	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-
Время жизни смеси при 10°С, мин., не более	55	180	45	180	-	-	-	45	45	55	45	20	8 часов	-	80	6 часа	-
Время жизни смеси при 20°С, мин., не более	40	120	35	120	-	-	-	30	30	40	30	14	5 часов	-	50	4 часа	-
Время жизни смеси при 30°С, мин., не более	20	50	15	50	-	-	-	20	20	20	20	10	2,5 часа	-	20	1,5 часа	-
Можно наступать, при 20°С, через, часа	24	24	24	12	12	12	12	24	24	24	24	6	12	4	5	4	12
Мин. t° воздуха при нанесении, °С	10	10	10	10	-5	-5	-5	10	10	10	10	10	-5	-5	10	10	5
Мин. t° основания при нанесении (как минимум на 3°С выше температуры «точки росы»)	10	10	10	10	-5	-5	-5	10	10	10	10	5	-5	-5	10	10	5
Макс. % влажности основания	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	10%



ЭПОКСИДНЫЕ НАЛИВНЫЕ ПОЛЫ

Teping®

Компания TNP Group является производителем двухкомпонентных эпоксидных составов Teping® для устройства тонкослойных и толстослойных защитных покрытий для бетона и металла.

Эпоксидные полы отличаются долгим сроком службы, высокой стойкостью к истиранию и нефтехимии. Покрытия поставляются в цветах по каталогу RAL, могут иметь как глянцевую, так и матовую фактуру, быть гладкими, либо анти-скользящими. Благодаря этому эпоксидные полы являются универсальным износостойким покрытием практически для любого типа объектов.



ТЭПИНГ® ПОЛ 205 “С”

ТУ 20.30.22-001-01034840-2020

Двухкомпонентный финишный состав на основе эпоксидной смолы и аминного отвердителя для устройства высокопрочных бесшовных наливных полов.

Не содержит растворителей и пластификаторов

Обладает высокой химстойкостью

Может использоваться в качестве грунта, шпаклёвки и финишного слоя

Технические характеристики:

Основа	Эпоксидная смола
Сухой остаток	> 99%
Внешний вид	Глянцевый
Базовый цвет	RAL 7040 *доступна колеровка*
Время жизни смеси при +20 °С	20–25 мин.
Можно наступать, через	24 часа

Назначение:

В качестве бесшовного защитно-декоративного покрытия по бетону, ЦПС и другим минеральным подложкам.

Образует гладкую глянцевую поверхность, предотвращает пыление бетона, препятствует впитыванию влаги и возникновению коррозии.

Применяется на объектах:

- Складские помещения
- Паркинги, гаражи
- Жилые объекты
- Мед. учреждения
- Школы, детские сады
- Объекты военно-промышленного комплекса
- Пищевые производства и др.

Условия применения:

Прочность основания	Не ниже М200
Влажность основания	< 4%
Влажность воздуха	Не более 80%
Температура воздуха	От +10 °С
Температура основания	От +10 °С *не менее чем на 3°С выше точки росы*

Скорость отверждения: В нормальных условиях (+23 °С) покрытие готово к пешеходным нагрузкам через 1,5 дня, однако полный набор прочности происходит в течение 10–14 дней с момента заливки.

Условия хранения: в закрытой таре, в сухом месте, без доступа прямых солнечных лучшей, вдали от огня. Беречь от детей.

Очистка инструмента: в неотверждённой форме состав смывается растворителями Р-4, Р-5, 646, Толуол, Ацетон

Срок годности: 6 месяцев (комп. Б) и 12 месяцев (комп. А)



ТЭПИНГ® ПОЛ 205 “ПРОМ”

ТУ 20.30.22-001-01034840-2020

Двухкомпонентный наполненный состав на основе эпоксидной смолы и аминного отвердителя для устройства бесшовных наливных полов с высокими физико-механическими свойствами для промышленных объектов.

- Отличная растекаемость
- Кварцевый песок в составе
- Стойкость к растворам кислот и щелочей
- Высокая износостойкость

Технические характеристики:

Основа	Эпоксидная смола
Сухой остаток	> 99%
Внешний вид	Глянцевый
Базовый цвет	RAL 7040 *доступна колеровка*
Время жизни смеси при +23 °С	20–25 мин.
Можно наступать, через	24 часа
Твёрдость, Шор Д	85 ед.

Назначение:

В качестве бесшовного защитно-декоративного покрытия по бетону, ЦПС и другим минеральным подложкам.

Отличается стойкостью к нефтехимии, растворам щелочей, бензину и диз. топливу.

Образует гладкую глянцевую поверхность, предотвращает пыление бетона, препятствует впитыванию влаги и возникновению коррозии.

Применяется на объектах:

- Складские помещения
- Паркинги, гаражи
- Жилые объекты
- Мед. учреждения
- Объекты военно-промышленного комплекса
- Пищевые производства и др.

Условия применения:

Прочность основания	Не ниже М200
Влажность основания	< 4%
Влажность воздуха	Не более 80%
Температура воздуха	От +10 °С
Температура основания	От +10 °С *не менее чем на 3°С выше точки росы*

Скорость отверждения: В нормальных условиях (+23 °С) покрытие готово к пешеходным нагрузкам через 1,5 дня, однако полный набор прочности происходит в течение 10–14 дней с момента заливки.

Условия хранения: в закрытой таре, в сухом месте, без доступа прямых солнечных лучшей, вдали от огня. Беречь от детей.

Очистка инструмента: в неотверждённой форме состав смывается растворителями Р-4, Р-5, 646, Толуол, Ацетон

Срок годности: 6 месяцев (комп. Б) и 12 месяцев (комп. А)



ТЭПИНГ® ПОЛ 205 “ПРОЗРАЧНЫЙ 3-D”

ТУ 20.30.22-001-01034840-2020

Двухкомпонентная неокрашенная эпоксидная смола универсального применения. Идеально прозрачная. Не содержит растворителей и пластификаторов. Подходит для устройства декоративных, кварценаполненных и «3-D полов», столешниц, картин, декоративных заливок.

- Заливка слоями до 2 см
- Не даёт усадку

Технические характеристики:

Основа	Эпоксидная смола
Сухой остаток	> 99%
Внешний вид	Глянцевый
Базовый цвет	Прозрачный
Время жизни смеси при +23 °С	30 мин.
Можно наступать, через	24 часа
Твёрдость, Шор Д	83 ед.

Назначение:

В качестве финишного слоя в системах «3D полов» и связующего для полов из цветного кварцевого песка, мраморной крошки и т. д. Возможно применение в качестве низковязкого грунта по минеральным основаниям в системах эпоксидных, полиуретановых и полиуретан-цементных полов.

Образует гладкую глянцевую поверхность, предотвращает пыление бетона, препятствует впитыванию влаги и возникновению коррозии.

Применяется на объектах:

- Жилые объекты
- Общественные здания
- Мед. учреждения
- Школы, детские сады

Условия применения:

Прочность основания	Не ниже М200
Влажность основания	< 4%
Влажность воздуха	Не более 80%
Температура воздуха	От +10 °С
Температура основания	От +10 °С *и не менее чем на 3°С выше точки росы*

Скорость отверждения: В нормальных условиях (+23 °С) покрытие готово к пешеходным нагрузкам через 2 дня, однако полный набор прочности происходит в течение 10–14 дней с момента заливки.

Условия хранения: в закрытой таре, в сухом месте, без доступа прямых солнечных лучшей, вдали от огня. Беречь от детей.

Очистка инструмента: в неотверждённой форме состав смывается растворителями Р-4, Р-5, 646, Толуол, Ацетон

Срок годности: 6 месяцев (комп. Б) и 12 месяцев (комп. А)



ТЭПИНГ® ПОЛ 205 “К”

ТУ 20.30.22-001-01034840-2020

Двухкомпонентный состав на основе смеси эпоксидных смол и алифатического аминного отвердителя с повышенной стойкостью к воздействию растворов кислот и щелочей.

- Высокая химстойкость
- Не содержит растворителей и пластификаторов

Технические характеристики:

Основа	Эпоксидная смола
Сухой остаток	> 99%
Внешний вид	Глянцевый
Базовый цвет	RAL 7040 *доступна колеровка*
Время жизни смеси при +23 °С	20–25 мин.
Можно наступать, через	24 часа
Твёрдость, Шор Д	87 ед.

Назначение:

В качестве бесшовного покрытия по бетону, ЦПС и другим минеральным основаниям на объектах с повышенным химическим воздействием на полы. Отличается повышенной стойкостью к растворителям, спиртам, растворам кислот и щелочей, и другой нефтехимии.

Образует гладкую глянцевую поверхность, предотвращает пыление бетона, препятствует впитыванию влаги и коррозии бетона.

Применяется на объектах:

- Мед. учреждения
- Лаборатории
- Объекты химической промышленности
- Объекты животноводства
- Автомойки и тех. зоны
- Пищевые производства и др.

Условия применения:

Прочность основания	Не ниже М200
Влажность основания	< 4%
Влажность воздуха	Не более 80%
Температура воздуха	От +10 °С
Температура основания	От +10 °С *и не менее чем на 3°С выше точки росы*

Скорость отверждения: В нормальных условиях (+23 °С) покрытие готово к пешеходным нагрузкам через 1,5 дня, однако полный набор прочности происходит в течение 10–14 дней с момента заливки.

Условия хранения: в закрытой таре, в сухом месте, без доступа прямых солнечных лучшей, вдали от огня. Беречь от детей.

Очистка инструмента: в неотверждённой форме состав смывается растворителями Р-4, Р-5, 646, Толуол, Ацетон

Срок годности: 6 месяцев (комп. Б) и 12 месяцев (комп. А)



ТЭПИНГ® ПОЛ 205 “АС”

ТУ 20.30.22-001-01034840-2020

Двухкомпонентный антистатический состав на основе эпоксидной смолы и аминного отвердителя для устройства полов с требованиями антистатичности по ГОСТ Р 53734.5.1-2009.

- Удельное объемное сопротивление 10^5 -10^9.
- На основе карбоновых нанотрубок
- Не теряет своих свойств в течение всего срока службы

Технические характеристики:

Основа	Эпоксидная смола
Сухой остаток	> 99%
Внешний вид	Глянцевый
Базовый цвет	Серый *колеровка в неяркие цвета*
Время жизни смеси при +23 °С	20–25 мин.
Можно наступать, через	24 часа
Твёрдость, Шор Д	80 ед.
Истираемость по Таберу, не более (CS10/1000/1000)	60 мг

Назначение:

Применяется в качестве лицевого слоя в системе антистатических полов. Препятствует скоплению статического электричества на поверхности пола.

Покрытие стойко к нефтехимии, растворам неорганических кислот, щелочей и водных растворов солей (до 20% концентрации).

Образует гладкую глянцевую поверхность, предотвращает пыление бетона, препятствует впитыванию влаги и коррозии бетона.

Применяется на объектах:

- Объекты электронной промышленности
- Помещения электрощитовых
- Операционные
- Объекты военно-промышленного комплекса

Условия применения:

Прочность основания	Не ниже М200
Влажность основания	< 4%
Влажность воздуха	Не более 80%
Температура воздуха	От +10 °С
Температура основания	От +10 °С *и не менее чем на 3°С выше точки росы*

Скорость отверждения: В нормальных условиях (+23 °С) покрытие готово к пешеходным нагрузкам через 1,5 дня, однако полный набор прочности происходит в течение 10–14 дней с момента заливки.

Условия хранения: в закрытой таре, в сухом месте, без доступа прямых солнечных лучшей, вдали от огня. Беречь от детей.

Очистка инструмента: в неотверждённой форме состав смывается растворителями Р-4, Р-5, 646, Толуол, Ацетон

Срок годности: 6 месяцев (комп. Б) и 12 месяцев (комп. А)



ТЭПИНГ® ПОЛ 205 “АС Кварц”

ТУ 20.30.22-001-01034840-2020

Двухкомпонентный антистатический состав на основе эпоксидной смолы и аминного отвердителя, наполненный кварцевым песком, для устройства полов с требованиями антистатичности по ГОСТ Р 53734.5.1-2009.

- Удельное объемное сопротивление 10^5 -10^9.
- На основе карбоновых нанотрубок
- Высокая износостойкость
- Не теряет своих свойств в течение всего срока службы

Технические характеристики:

Основа	Эпоксидная смола
Сухой остаток	> 99%
Внешний вид	Глянцевый
Базовый цвет	Серый *колеровка в неяркие цвета*
Время жизни смеси при +23 °С	20–25 мин.
Можно наступать, через	24 часа
Твёрдость, Шор Д	80 ед.

Назначение:

Применяется в качестве лицевого слоя в системе антистатических полов. Препятствует скоплению статического электричества на поверхности пола.

Покрытие стойко к нефтехимии, растворам неорганических кислот, щелочей и водных растворов солей (до 20% концентрации).

Образует гладкую глянцевую поверхность, предотвращает пыление бетона, препятствует впитыванию влаги и коррозии бетона.

Применяется на объектах:

- Объекты электронной промышленности
- Помещения электрощитовых
- Операционные
- Объекты военно-промышленного комплекса

Условия применения:

Прочность основания	Не ниже М200
Влажность основания	< 4%
Влажность воздуха	Не более 80%
Температура воздуха	От +10 °С
Температура основания	От +10 °С *и не менее чем на 3°С выше точки росы*

Скорость отверждения: В нормальных условиях (+23 °С) покрытие готово к пешеходным нагрузкам через 1,5 дня, однако полный набор прочности происходит в течение 10–14 дней с момента заливки.
Условия хранения: в закрытой таре, в сухом месте, без доступа прямых солнечных лучшей, вдали от огня. Беречь от детей.
Очистка инструмента: в неотверждённой форме состав смывается растворителями Р-4, Р-5, 646, Толуол, Ацетон
Срок годности: 6 месяцев (комп. Б) и 12 месяцев (комп. А)



ТЭПИНГ® ПОЛ 205 “ШПАКЛЁВКА”

ТУ 20.30.22-001-01034840-2020

Двухкомпонентный состав на основе эпоксидной смолы и аминного отвердителя для устройства промежуточных выравнивающих слоёв.

- Предварительно наполненный готовый состав
- Нейтральный бежевый цвет, можно колеровать самостоятельно
- Оптимальная вязкость как для шпатлевания (в том числе на вертикальных поверхностях), так и для заливки выравнивающих слоёв

Технические характеристики:

Основа:	Эпоксидная смола
Сухой остаток	> 99%
Внешний вид	Глянцевый
Базовый цвет	Прозрачно-бежевый
Время жизни смеси при +23 °С	20–25 мин.
Можно наступать, через	24 часа
Твёрдость, Шор Д	85 ед.
Расход	1,7 кг/кв.м на 1 мм 0,4 кг/кв.м на сдир

Условия применения:

Прочность основания	Не ниже М200
Влажность основания	< 4%
Влажность воздуха	Не более 80%
Температура воздуха	От +10 °С
Температура основания	От +10 °С *и не менее чем на 3°С выше точки росы*

Назначение:

В качестве материала для промежуточных и выравнивающих слоёв в системе эпоксидных и полиуретановых полов.

Добавляя кварцевый песок, получается ремонтный состав для заделывания трещин, швов и выбоин в бетоне.

Достоинства:

- Не имеет резкого неприятного запаха
- Содержит кварцевый песок
- Можно наполнять кварцевым песком (до 100%) для приготовления ремсостава
- Может служить в качестве бюджетного самостоятельного покрытия

Скорость отверждения: В нормальных условиях (+23 °С) покрытие готово к пешеходным нагрузкам через 1,5 дня, однако полный набор прочности происходит в течение 10–14 дней с момента заливки.

Условия хранения: в закрытой таре, в сухом месте, без доступа прямых солнечных лучшей, вдали от огня. Беречь от детей.

Срок годности: 6 месяцев (комп. Б) и 12 месяцев (комп. А)



ТЭПИНГ® ПОЛ 205 “ПЛИНТУС”

ТУ 20.30.22-001-01034840-2020

Трехкомпонентный состав на основе эпоксидной смолы и аминного отвердителя, наполненный песком для устройства примыканий стен, плинтуса.

- Предварительно наполненный готовый состав
- Нейтральный бежевый цвет
- Наполненный песком

Технические характеристики:

Основа:	Эпоксидная смола
Сухой остаток	> 99%
Внешний вид	Фактурный
Базовый цвет	Прозрачно-бежевый
Время жизни смеси при +23 °С	15 мин.
Можно наступать, через	24 часа

Условия применения:

Прочность основания	Не ниже М200
Влажность основания	< 4%
Влажность воздуха	Не более 80%
Температура воздуха	От +10 °С
Температура основания	От +10 °С *и не менее чем на 3°С выше точки росы*

Назначение:

В качестве материала для устройства примыканий пола и стен (плитнусов).

Достоинства:

- Не имеет резкого неприятного запаха
- Содержит кварцевый песок
- Можно наполнять кварцевым песком (до 100%) для приготовления ремсостава

Скорость отверждения:
Полный набор прочности происходит в течение 10–14 дней с момента заливки.

Условия хранения: в закрытой таре, в сухом месте, без доступа прямых солнечных лучшей, вдали от огня. Беречь от детей.

Срок годности: 6 месяцев (комп. Б) и 12 месяцев (комп. А)



ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ НАЛИВНЫЕ ПОЛЫ

Teping®

Компания TNP Group является производителем двухкомпонентных полиуретановых составов Teping® для устройства наливных полов и спортивных покрытий.

Главное отличие полиуретановых полов от эпоксидных – это эластичность. В то же время они достаточно жесткие, что обеспечивает бетону надёжную защиту и износостойкость. Такие покрытия выдерживают значительные вибрационные нагрузки, резкие перепады температур от -40 до +80 °С. За счёт своей эластичности, полиуретановые полы часто применяют на нестабильных основаниях, подверженных трещинообразованию.

Также их используют в качестве лицевого слоя в составе спортивных покрытий на основе резиновой крошки.



ТЭПИНГ® ПОЛ 205 ПУ “С”

ТУ 20.30.22-002-01034840-2020

Двухкомпонентный состав на основе сложного полиэфира и ароматического полиизоцианата для устройства жестко-эластичных бесшовных наливных полов.

- Не содержит растворителей и пластификаторов
- Стойкость к ударным и вибрационным нагрузкам
- Выдерживает резкие перепады температур

Технические характеристики:

Основа	Полиуретановый полиол, изоционат
Сухой остаток	> 99%
Внешний вид	Глянцевый
Базовый цвет	RAL 7040 *доступна колеровка*
Время жизни смеси при +23 °С	20–25 мин.
Можно наступать, через	24 часа
Твёрдость, Шор Д	68 ед.

Назначение:

В качестве бесшовного жестко-эластичного покрытия по бетону, ЦПС, деревянным основаниям и резиновым подложкам. Высокая износостойкость и умеренная эластичность.

Образует гладкую глянцевую поверхность, предотвращает пыление бетона, препятствует впитыванию влаги и коррозии.

Применяется на объектах:

- Спортивные объекты
- Морозильные камеры
- Паркинги, гаражи
- Жилые объекты
- Школы, детские сады
- Объекты военно-промышленного комплекса
- Складские помещения и др.

Условия применения:

Прочность основания	Не ниже М200
Влажность основания	< 4%
Влажность воздуха	Не более 80%
Температура воздуха	От +10 °С
Температура основания	От +10 °С *и не менее чем на 3°С выше точки росы*

Скорость отверждения: В нормальных условиях (+23 °С) покрытие готово к пешеходным нагрузкам через 1,5 дня, однако полный набор прочности происходит в течение 10–14 дней с момента заливки.

Условия хранения: в закрытой таре, в сухом месте, без доступа прямых солнечных лучшей, вдали от огня. Беречь от детей.

Очистка инструмента: в неотверждённой форме состав смывается растворителями Р-4, Р-5, 646, Толуол, Ацетон

Срок годности: 6 месяцев (комп. Б) и 12 месяцев (комп. А)



ТЭПИНГ® ПОЛ 205 ПУ “ПРОМ”

ТУ 20.30.22-002-01034840-2020

Двухкомпонентный состав, наполненный кварцевым песком на основе сложного полиэфира и ароматического полиизоцианата для устройства жестко-эластичных бесшовных наливных полов.

- Не содержит растворителей и пластификаторов
- Стойкость к ударным и вибрационным нагрузкам
- Высокая износостойкость
- Выдерживает резкие перепады температур

Технические характеристики:

Основа	Полиуретановый полиол, изоционат
Сухой остаток	> 99%
Внешний вид	Глянцевый
Базовый цвет	RAL 7040 *доступна колеровка*
Время жизни смеси при +23 °С	20–25 мин.
Можно наступать, через	24 часа
Твёрдость, Шор Д	65 ед.

Назначение:

В качестве бесшовного жестко-эластичного покрытия по бетону, ЦПС, деревянным основаниям и резиновым подложкам. Высокая износостойкость и умеренная эластичность.

Образует гладкую глянцевую поверхность, предотвращает пыление бетона, препятствует впитыванию влаги и коррозии.

Применяется на объектах:

- Спортивные объекты
- Морозильные камеры
- Паркинги, гаражи
- Жилые объекты
- Школы, детские сады
- Объекты военно-промышленного комплекса
- Складские помещения и др.

Условия применения:

Прочность основания	Не ниже М200
Влажность основания	< 4%
Влажность воздуха	Не более 80%
Температура воздуха	От +10 °С
Температура основания	От +10 °С *и не менее чем на 3°С выше точки росы*

Скорость отверждения: В нормальных условиях (+23 °С) покрытие готово к пешеходным нагрузкам через 1,5 дня, однако полный набор прочности происходит в течение 10–14 дней с момента заливки.

Условия хранения: в закрытой таре, в сухом месте, без доступа прямых солнечных лучшей, вдали от огня. Беречь от детей.

Очистка инструмента: в неотверждённой форме состав смывается растворителями Р-4, Р-5, 646, Толуол, Ацетон

Срок годности: 6 месяцев (комп. Б) и 12 месяцев (комп. А)



ТЭПИНГ® ПОЛ 205 ПУ “ШПАКЛЕВКА”

ТУ 20.30.22-002-01034840-2020

Кварценаполненный двухкомпонентный ремонтный состав на основе полиуретановых полиолов, минеральных наполнителей и функциональных добавок, отверждаемый ароматическим изоцианатом. Содержит растворитель.Не содержит растворителей и пластификаторов

- Стойкость к ударным и вибрационным нагрузкам
- Выдерживает резкие перепады температур

Технические характеристики:

Основа	Полиуретановый полиол, изоционат
Сухой остаток	> 99%
Внешний вид	Глянцевый
Базовый цвет	RAL 7040 *доступна колеровка*
Время жизни смеси при +23 °С	20–25 мин.
Можно наступать, через	24 часа
Твёрдость, Шор Д	68 ед.
Расход	3,2 кг/кв.м на 2 мм 0,4 кг/кв.м на сдир

Назначение:

. Внутри помещений, в качестве жестко-эластичного ремонтного состава по минеральным основаниям, а также для устройства промежуточных кварценаполненных слоёв в системе полиуретановых полов, в том числе в качестве запечатывающего состава по кварцевому песку

Применяется на объектах:

- Спортивные объекты
- Морозильные камеры
- Паркинги, гаражи
- Жилые объекты
- Школы, детские сады
- Объекты военно-промышленного комплекса
- Складские помещения и др.

Условия применения:

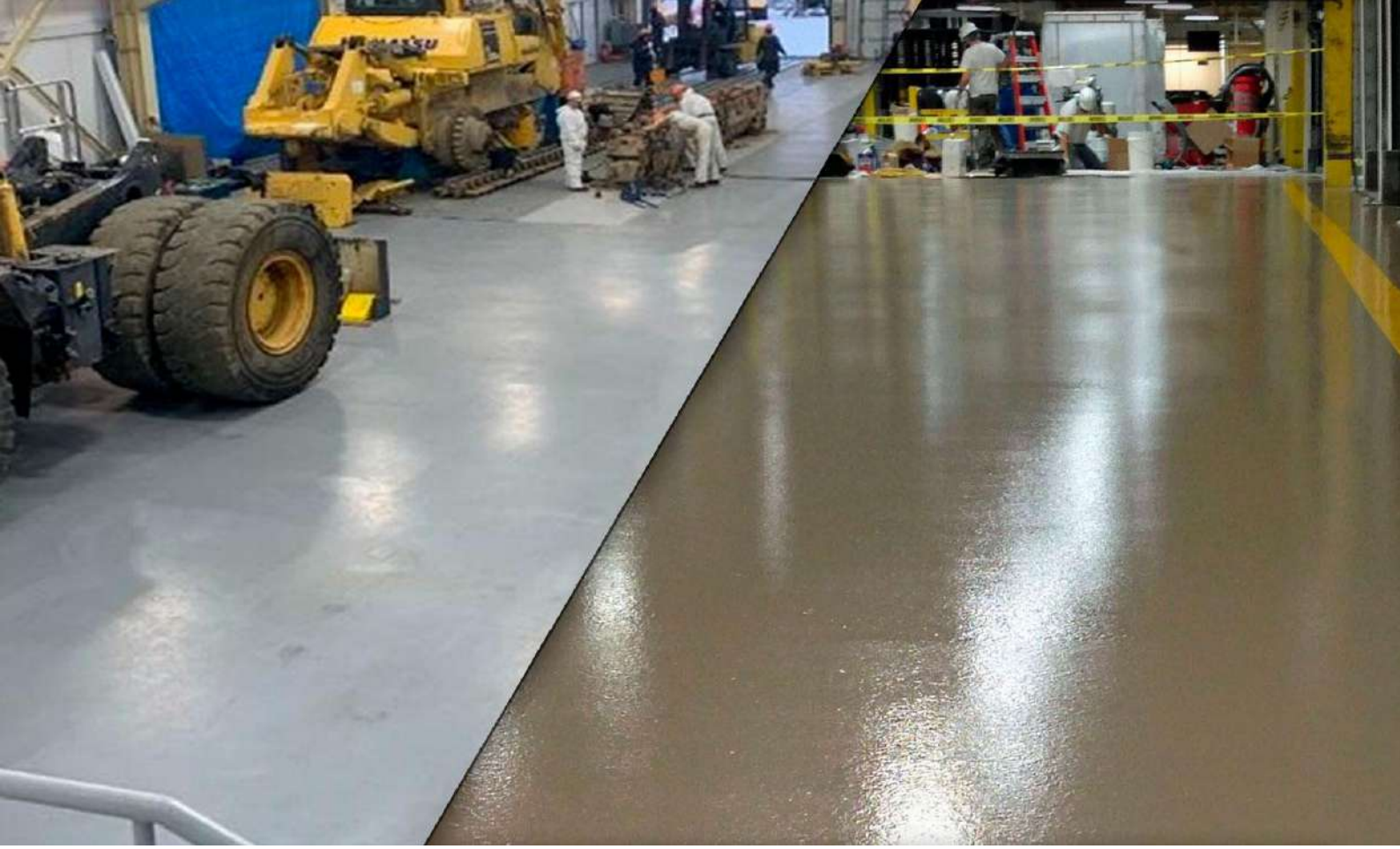
Прочность основания	Не ниже М200
Влажность основания	< 4%
Влажность воздуха	Не более 80%
Температура воздуха	От +10 °С
Температура основания	От +10 °С *и не менее чем на 3°С выше точки росы*

Скорость отверждения: В нормальных условиях (+23 °С) покрытие готово к пешеходным нагрузкам через 1,5 дня, однако полный набор прочности происходит в течение 10–14 дней с момента заливки.

Условия хранения: в закрытой таре, в сухом месте, без доступа прямых солнечных лучшей, вдали от огня. Беречь от детей.

Очистка инструмента: в неотверждённой форме состав смывается растворителями Р-4, Р-5, 646, Толуол, Ацетон

Срок годности: 6 месяцев (комп. Б) и 12 месяцев (комп. А)



ДВУХКОМПОНЕТНЫЕ КРАСКИ И ГРУНТЫ

Teping®

Компания TNP Group является производителем двухкомпонентных грунтов и красок Teping® для бетона.

Двухкомпонентные краски применяются в качестве надёжного тонкослойного защитного покрытия для бетона и металла с высокой химстойкостью и атмосферостойкостью. Как и наливные полы, двухкомпонентные краски эффективно предотвращают пыление бетона, защищают его от воздействия нефтехимии, солёной и пресной воды, коррозии.

Полиуретановые эмали отличаются повышенной эластичностью и являются более светостойкими, быстрее сохнут. В то же время, содержат в себе больше растворителя и имеют меньший сухой остаток.

Эпоксидные эмали имеют больший сухой остаток, большую толщину слоя, и более пригодны для нанесения на полы, поэтому часто применяются даже на паркингах.



ТЭПИНГ® Р 1155

ТУ 20.30.22-005-01034840-2020

Двухкомпонентный состав на основе эпоксидной смолы и аминного отвердителя для создания износостойкого окрасочного покрытия.

- Высокий сухой остаток
- Стойкость к слабым растворам кислот и щелочей
- Высокая износостойкость

Технические характеристики:

Основа	Эпоксидная смола
Сухой остаток	> 92%
Внешний вид	Глянцевый/матовый
Базовый цвет	RAL 7040 *доступна колеровка*
Время жизни смеси при +23 °С	40/120 мин.
Можно наступать, через	24 часа
Прочность при ударе по прибору У-1	40 см

Назначение:

В качестве защитно-декоративного окрасочного покрытия по бетону, ЦПС и другим минеральным подложкам.

Отличается высокой стойкостью к нефтехимии, растворам щелочей, бензину и диз. топливу.

Образует глянцевую.матовую поверхность, предотвращает пыление бетона, препятствует впитыванию влаги и возникновению коррозии.

Применяется на объектах:

- Складские помещения
- Паркинги, гаражи
- Жилые объекты
- Мед. учреждения
- Школы, детские сады
- Объекты военно-промышленного комплекса
- Пищевые производства и др.

Условия применения:

Прочность основания	Не ниже М200
Влажность основания	< 4%
Влажность воздуха	Не более 80%
Температура воздуха	От +10 °С
Температура основания	От +10 °С *и не менее чем на 3°С выше точки росы*

Скорость отверждения: В нормальных условиях (+23 °С) покрытие готово к пешеходным нагрузкам через 1,5 дня, однако полный набор прочности происходит в течение 10–14 дней с момента заливки.

Условия хранения: в закрытой таре, в сухом месте, без доступа прямых солнечных лучшей, вдали. Беречь от детей.

Очистка инструмента: в неотверждённой форме состав смывается растворителями Р-4, Р-5, 646, Толуол, Ацетон

Срок годности: 6 месяцев (комп. Б) и 12 месяцев (комп. А)



ТЭПИНГ® Р 1155 “ЭКО”

ТУ 20.30.22-005-01034840-2020

Двухкомпонентный состав на основе эпоксидной смолы и аминного отвердителя для создания износостойкого окрасочного покрытия. Без запаха.

- Не содержит растворителей и пластификаторов
- Стойкость к слабым растворам кислот и щелочей
- Высокая износостойкость

Технические характеристики:

Основа	Эпоксидная смола
Сухой остаток	> 99%
Внешний вид	Глянцевый
Базовый цвет	RAL 7040 *доступна колеровка*
Время жизни смеси при +23 °С	20–25 мин.
Можно наступать, через	24 часа

Назначение:

В качестве защитно-декоративного окрасочного покрытия по бетону, ЦПС и другим минеральным подложкам.

Отличается высокой стойкостью к нефтехимии, растворам щелочей, бензину и диз. топливу.

Образует глянцевую поверхность, предотвращает пыление бетона, препятствует впитыванию влаги и возникновению коррозии.

Применяется на объектах:

- Складские помещения
- Паркинги, гаражи
- Мед. учреждения
- Школы, детские сады
- Объекты военно-промышленного комплекса
- Пищевые производства и др.

Условия применения:

Прочность основания	Не ниже М200
Влажность основания	< 4%
Влажность воздуха	Не более 80%
Температура воздуха	От +10 °С

Скорость отверждения: В нормальных условиях (+23 °С) покрытие готово к пешеходным нагрузкам через 1,5 дня, однако полный набор прочности происходит в течение 10–14 дней с момента заливки.
Условия хранения: в закрытой таре, в сухом месте, без доступа прямых солнечных лучшей, вдали от огня. Беречь от детей.
Очистка инструмента: в неотверждённой форме состав смывается растворителями Р-4, Р-5, 646, Толуол, Ацетон
Срок годности: 6 месяцев (комп. Б) и 12 месяцев (комп. А)



ТЭПИНГ® ПОЛ 205 ПУ “ЭМАЛЬ 60”

ТУ 20.30.22-002-01034840-2020

Двухкомпонентный состав на основе акриловой смолы и изоцианатного отвердителя для создания эластичного светостойкого окрасочного покрытия.

- Высокая стойкость к УФ излучению
- Возможность получить яркие цвета
- Быстрое время высыхания

Технические характеристики:

Основа	Акриловая смола, изоционат
Сухой остаток	> 70%
Внешний вид	Глянцевый
Базовый цвет	RAL 7040 *доступна колеровка*
Время жизни смеси при +23 °С	120 мин.
Можно наступать, через	24 часа
Прочность при ударе по прибору У-1	50 см
Истираемость по Таберу, не более (CS10/1000/1000)	60 мг

Назначение:

В качестве защитно-декоративного окрасочного покрытия по бетонным поверхностям и в системе антикоррозионной защиты металлоконструкций.

Отличается эластичностью, светостойкостью

Образует полуглянцевую поверхность, предотвращает пыление бетона, препятствует впитыванию влаги и возникновению коррозии.

Применяется на объектах:

- Складские помещения
- Паркинги, гаражи
- Жилые объекты
- Мостовые сооружения
- Металлические опоры, уличный спортинвентарь
- Объекты военно-промышленного комплекса
- Пищевые производства и др.

Условия применения:

Прочность основания	Не ниже М200
Влажность основания	< 4%
Влажность воздуха	Не более 80%
Температура воздуха	От +10 °С
Температура основания	От +10 °С *и не менее чем на 3°С выше точки росы*

Скорость отверждения: В нормальных условиях (+23 °С) покрытие готово к пешеходным нагрузкам через 1,5 дня, однако полный набор прочности происходит в течение 10–14 дней с момента заливки.

Условия хранения: в закрытой таре, в сухом месте, без доступа прямых солнечных лучшей, вдали от огня. Беречь от детей.

Очистка инструмента: в неотверждённой форме состав смывается растворителями Р-4, Р-5, 646, Толуол, Ацетон

Срок годности: 6 месяцев (комп. Б) и 12 месяцев (комп. А)



ТЭПИНГ® Р 1155 “ГРУНТ”

ТУ 20.30.22-005-01034840-2020

Окрашенный двухкомпонентный предварительно наполненный эпоксидный грунт для минеральных оснований. Содержит растворитель.

- Запечатывает поры в основании
- Высокий сухой остаток
- Универсальное применение для эпоксидных и полиуретановых полов

Технические характеристики:

Основа	Эпоксидная смола
Сухой остаток	> 70%
Внешний вид	Глянцевый
Базовый цвет	Серый
Время жизни смеси при +23 °С	25–30 мин.
Можно наступать, через	24 часа
Адгезия к бетону, не менее	2,5 МПа
Прочность при ударе по прибору У-1	40 см

Условия применения:

Прочность основания	Не ниже М200
Влажность основания	< 4%
Влажность воздуха	Не более 80%
Температура воздуха	От +10 °С
Температура основания	От +10 °С *и не менее чем на 3°С выше точки росы*

Назначение:

В качестве порозаполняющего грунта по минеральным основаниям.

Может использоваться в качестве грунт-эмали для бюджетного обеспыливания и защиты бетона от воздействия нефтехимии. Наносится слоями до 100 мкм

Важно: не используется для устройства ремсоставов или кварценаполненных систем.

Применяется на объектах:

- Складские помещения
- Паркинги, гаражи
- Жилые объекты
- Мед. учреждения
- Школы, детские сады
- Объекты военно-промышленного комплекса
- Пищевые производства и др.

Скорость отверждения: В нормальных условиях (+23 °С) покрытие готово к пешеходным нагрузкам через 1,5 дня, однако полный набор прочности происходит в течение 10–14 дней с момента заливки.

Условия хранения: в закрытой таре, в сухом месте, без доступа прямых солнечных лучшей, вдали от огня. Беречь от детей.

Очистка инструмента: в неотверждённой форме состав смывается растворителями Р-4, Р-5, 646, Толуол, Ацетон

Срок годности: 6 месяцев (комп. Б) и 12 месяцев (комп. А)



ТЭПИНГ® Р 1155 “ГРУНТ 40”

ТУ 20.30.22-005-01034840-2020

Двухкомпонентный эпоксидный грунт для минеральных оснований. Содержит растворитель.

- Запечатывает поры в основании
- Высокий сухой остаток
- Универсальное применение для эпоксидных и полиуретановых полов

Технические характеристики:

Основа	Эпоксидная смола
Сухой остаток	> 40%
Внешний вид	Глянцевый
Базовый цвет	Бесцветный
Время жизни смеси при +23 °С	40 мин.
Можно наступать, через	24 часа
Адгезия к бетону, не менее	2,5 МПа
Прочность при ударе по прибору У-1	40 см

Назначение:

В качестве порозаполняющего грунта по минеральным основаниям.

Применяется на объектах:

- Складские помещения
- Паркинги, гаражи
- Жилые объекты
- Мед. учреждения
- Школы, детские сады
- Объекты военно-промышленного комплекса
- Пищевые производства и др.

Условия применения:

Прочность основания	Не ниже М200
Влажность основания	< 4%
Влажность воздуха	Не более 80%
Температура воздуха	От +10 °С
Температура основания	От +10 °С *и не менее чем на 3°С выше точки росы*

Скорость отверждения: В нормальных условиях (+23 °С) покрытие готово к пешеходным нагрузкам через 1,5 дня, однако полный набор прочности происходит в течение 10–14 дней с момента заливки.

Условия хранения: в закрытой таре, в сухом месте, без доступа прямых солнечных лучшей, вдали от огня. Беречь от детей.

Очистка инструмента: в неотверждённой форме состав смывается растворителями Р-4, Р-5, 646, Толуол, Ацетон

Срок годности: 6 месяцев (комп. Б) и 12 месяцев (комп. А)



ТЭПИНГ® Р 1155 “ГРУНТ 100”

ТУ 20.30.22-005-01034840-2020

Неокрашенный низковязкий двухкомпонентный эпоксидный грунт без растворителей и пластификаторов.

- Хорошая проникающая способность
- Без растворителей
- Высокая наполняемость кварцевым песком

Технические характеристики:

Основа	Эпоксидная смола
Сухой остаток	> 99%
Внешний вид	Глянцевый
Базовый цвет	Прозрачный
Время жизни смеси при +23 °С	30 мин.
Можно наступать, через	24 часа
Адгезия к бетону, не менее	3 МПа
Прочность при ударе по прибору У-1	50 см

Назначение:

В качестве грунта по минеральным основаниям, в качестве связующего для систем на основе цветного кварцевого песка и мраморной крошки.

Подходит для приготовления ремонтных составов и стяжек.

Можно использовать в качестве самостоятельного обеспыливающего покрытия и для полов в стиле "лофт".

Применяется на объектах:

- Складские помещения
- Паркинги, гаражи
- Жилые объекты
- Мед. учреждения
- Школы, детские сады
- Объекты военно-промышленного комплекса
- Пищевые производства и др.

Условия применения:

Прочность основания	Не ниже М200
Влажность основания	< 4%
Влажность воздуха	Не более 80%
Температура воздуха	От +10 °С
Температура основания	От +10 °С *и не менее чем на 3°С выше точки росы*

Скорость отверждения: В нормальных условиях (+23 °С) покрытие готово к пешеходным нагрузкам через 1,5 дня, однако полный набор прочности происходит в течение 10–14 дней с момента заливки.

Условия хранения: в закрытой таре, в сухом месте, без доступа прямых солнечных лучшей, вдали от огня. Беречь от детей.

Очистка инструмента: в неотверждённой форме состав смывается растворителями Р-4, Р-5, 646, Толуол, Ацетон

Срок годности: 6 месяцев (комп. Б) и 12 месяцев (комп. А)



ТЭПИНГ® Р 1155 “ГРУНТ АС”

ТУ 20.30.22-005-01034840-2020

Двухкомпонентный антистатический эпоксидный состав для устройства токопроводящего слоя в системе антистатических эпоксидных, полиуретановых и полиуретан-цементных полов.

- Не содержит растворителей
- Поверхностное сопротивление 10^4 – 10^6 Ом
- Экономичность, расход 100 - 140 г/м^2

Технические характеристики:

Основа	Эпоксидная смола
Сухой остаток	>55%
Внешний вид	Матовый
Базовый цвет	Чёрный
Время жизни смеси при +23 °С	30 мин.
Можно наступать, через	12 часов
Адгезия к бетону, не менее	2,5 МПа
Прочность при ударе по прибору У-1	30 см

Назначение:

Материал используется для устройства токоотводящего запечатывающего слоя по медной ленте в системах антистатических полов. Наличие данного слоя в значительной мере влияет на объёмное сопротивление всей системы в целом.

Применяется на объектах:

- Взрывоопасные производства
- Производства электронных компонентов
- Мед. учреждения
- Лаборатории
- Складские помещения
- Объекты военно-промышленного комплекса
- Жилые объекты и др.

Условия применения:

Прочность основания	Не ниже М200
Влажность основания	< 4%
Влажность воздуха	Не более 80%
Температура воздуха	От +10 °С
Температура основания	От +10 °С *и не менее чем на 3°С выше точки росы*

Скорость отверждения: В нормальных условиях (+23 °С) последующий слой можно наносить через 24 часа, однако полный набор прочности происходит в течение 10–14 дней с момента заливки.

Условия хранения: в закрытой таре, в сухом месте, без доступа прямых солнечных лучшей, вдали от огня. Беречь от детей.

Очистка инструмента: в неотверждённой форме состав смывается растворителями Р-4, Р-5, 646, Толуол, Ацетон

Срок годности: 6 месяцев (комп. Б) и 12 месяцев (комп. А)



ТЭПИНГ® Р 1155 “ГРУНТ ФАСТ”

ТУ 20.30.22-005-01034840-2020

Неокрашенный низковязкий двухкомпонентный эпоксидный грунт без растворителей и пластификаторов.

- Высокая скорость высыхания
- Хорошая проникающая способность
- Без растворителей
- Высокая наполняемость кварцевым песком

Технические характеристики:

Основа	Эпоксидная смола
Сухой остаток	> 99%
Внешний вид	Глянцевый
Базовый цвет	Серый
Время жизни смеси при +23 °С	14 мин.
Можно наступать, через	6 часов
Адгезия к бетону, не менее	3 МПа
Прочность при ударе по прибору У-1	50 см

Назначение:

В качестве грунта по минеральным основаниям

Подходит для приготовления ремонтных составов

Применяется на объектах:

- Складские помещения
- Паркинги, гаражи
- Жилые объекты
- Мед. учреждения
- Школы, детские сады
- Объекты военно-промышленного комплекса
- Пищевые производства и др.

Условия применения:

Прочность основания	Не ниже М200
Влажность основания	< 4%
Влажность воздуха	Не более 80%
Температура воздуха	От +10 °С
Температура основания	От +10 °С *и не менее чем на 3°С выше точки росы*

Скорость отверждения: В нормальных условиях (+23 °С) покрытие готово к пешеходным нагрузкам через 6 часов, однако полный набор прочности происходит в течение 7 дней с момента заливки.

Условия хранения: в закрытой таре, в сухом месте, без доступа прямых солнечных лучшей, вдали от огня. Беречь от детей.

Очистка инструмента: в неотверждённой форме состав смывается растворителями Р-4, Р-5, 646, Толуол, Ацетон

Срок годности: 6 месяцев (комп. Б) и 12 месяцев (комп. А)



ТЭПИНГ® Р 1155 “ГРУНТ М”

ТУ 20.30.22-005-01034840-2020

Двухкомпонентный антикоррозионый грунт по металлу на основе эпоксидной смолы и фенил аминного отведителя, содержит фосфат цинка

- Высокая скорость высыхания
- Высокие антикоррозионные свойства
- Высокая адгезия к металлу

Технические характеристики:

Основа	Эпоксидная смола
Сухой остаток	> 60%
Внешний вид	Полуматовый
Базовый цвет	Серый
Время жизни смеси при +23 °С	5 часов
Можно наступать, через	12 часов
Расход в один слой на м^2	от 0,15 кг
Адгезия к металлу, не менее	4 МПа

Назначение:

Для антикоррозионной защиты металлических, конструкций, в том числе металлических полов

.

Применяется на объектах:

- Складские помещения
- Паркинги, гаражи
- Жилые объекты
- Объекты военно-промышленного комплекса
- Пищевые производства и др.

Условия применения:

Прочность основания	Не ниже М200
Влажность основания	< 4%
Влажность воздуха	Не более 80%
Температура воздуха	От -5 °С
Температура основания	От -5 °С *и не менее чем на 3°С выше точки росы*

Скорость отверждения: В нормальных условиях (+23 °С) последующий слой можно наносить через 6 часов..

Условия хранения: в закрытой таре, в сухом месте, без доступа прямых солнечных лучшей, вдали от огня. Беречь от детей.

Очистка инструмента: в неотверждённой форме состав смывается растворителями Р-4, Р-5, 646, Толуол, Ацетон

Срок годности: 6 месяцев (комп. Б) и 12 месяцев (комп. А)



ПОЛИУРЕТАН-ЦЕМЕНТНЫЕ ПОЛЫ

Teping®

Компания TNP Group является производителем трёхкомпонентных полиуретан-цементных составов Teping®.

Полиуретан-цементные полы отличаются устойчивостью к тепловому воздействию, могут эксплуатироваться в тяжёлых условиях и обладают высокой химстойкостью. В результате нанесения образуют бесшовную, текстурную или гладкую антискользящую поверхность.

За счет быстрого набора прочности возможен быстрый ввод покрытия в эксплуатацию. Наносятся толщиной до 12мм (чем толще слой, тем выше термостойкость). Их часто используют на объектах пищевой промышленности.



ТЭПИНГ® ПУ-Ц «СВ»

ТУ 20.30.22-003-01034840-2020

Трёхкомпонентный состав на основе водных полиуретановых смол, изоцианатного отвердителя и функционального сухого заполнителя для устройства. Толщина 4-6 мм

- Высокая химстойкость
- Термостойкость до 110 °С
- Быстрый набор прочности
- Толщина

Технические характеристики:

Основа	Полиэфирная смола
Сухой остаток	> 94%
Внешний вид	Полуматовый
Базовый цвет	Серый *ограниченная колеровка*
Время жизни смеси при +23 °С	20 мин.
Можно наступать, через	24 часа
Прочность на сжатие на 28 сутки, не менее	50 МПа

Назначение:

В качестве нескользящего термо- и химстойкого самовыравнивающегося покрытия на объектах с интенсивной эксплуатацией, мокрыми процессами и воздействием высоких температур, в том числе перегретого пара.

Образует гладкую полуматовую нескользящую поверхность, стойкую к воздействию кислот, щелочей, солёной воды и нефтехимии.

Применяется на объектах:

- Складские помещения
- Паркинги, гаражи
- Жилые объекты
- Мед. учреждения
- Объекты животноводства
- Объекты военно-промышленного комплекса
- Пищевые производства и др.

Условия применения:

Прочность основания	Не ниже М200
Влажность основания	< 12%
Влажность воздуха	Не более 80%
Температура воздуха	От +10 °С
Температура основания	От +10 °С *и не менее чем на 3°С выше точки росы*

Скорость отверждения: В нормальных условиях (+23 °С) покрытие готово к пешеходным нагрузкам через 1,5 дня, однако полный набор прочности происходит в течение 10–14 дней с момента заливки.

Условия хранения: в закрытой таре, в сухом месте, без доступа прямых солнечных лучшей, вдали от огня. Беречь от детей.

Очистка инструмента: в неотверждённой форме состав смывается растворителями Р-4, Р-5, 646, Толуол, Ацетон

Срок годности: 6 мес. (комп. А, Б) и 12 мес. (комп. В)



ТЭПИНГ® ПУ-Ц «ВН»

ТУ 20.30.22-003-01034840-2020

Трёхкомпонентный состав на основе водных полиуретановых смол, изоцианатного отвердителя и функционального сухого заполнителя для устройства высоконаполненных термо- и химстойких полиуретан-цементных полов толщиной 6-10 мм. Не содержит растворителей.

- Высокая химстойкость
- Термостойкость до 130°С
- Возможно нанесение без предварительного выравнивания поверхности

Технические характеристики:

Основа	Полиэфирная смола
Сухой остаток	> 97%
Внешний вид	Матовый
Базовый цвет	Серый *ограниченная колеровка*
Время жизни смеси при +23 °С	20 мин.
Можно наступать, через	24 часа
Прочность на сжатие на 28 сутки, не менее	50 МПа

Назначение:

В качестве нескользящего термо- и химстойкого высоконаполненного покрытия на объектах с интенсивной эксплуатацией, мокрыми процессами и воздействием высоких температур, в том числе перегретого пара. Наносится скридбоксом.

Образует фактурную матовую нескользящую поверхность

Применяется на объектах:

- Складские помещения
- Паркинги, гаражи
- Жилые объекты
- Мед. учреждения
- Объекты животноводства
- Объекты военно-промышленного комплекса
- Пищевые производства и др.

Условия применения:

Прочность основания	Не ниже М200
Влажность основания	< 12%
Влажность воздуха	Не более 80%
Температура воздуха	От +10 °С
Температура основания	От +10 °С *и не менее чем на 3°С выше точки росы*

Скорость отверждения: В нормальных условиях (+23 °С) покрытие готово к пешеходным нагрузкам через 1,5 дня, однако полный набор прочности происходит в течение 10–14 дней с момента заливки.

Условия хранения: в закрытой таре, в сухом месте, без доступа прямых солнечных лучшей, вдали от огня. Беречь от детей.

Очистка инструмента: в неотверждённой форме состав смывается растворителями Р-4, Р-5, 646, Толуол, Ацетон

Срок годности: 6 мес. (комп. А, Б) и 12 мес. (комп. В)

ТЭПИНГ® ПУ-Ц «ГРУНТ»

ТУ 20.30.22-003-01034840-2020



Трёхкомпонентный грунтовочный состав на основе водных полиуретановых смол, изоцианатного отвердителя и функционального сухого заполнителя.

- Адгезия к основаниям с влажностью более 12%
- Не содержит растворителей
- Быстрый набор прочности

Технические характеристики:

Основа	Полиэфирная смола
Сухой остаток	> 94%
Внешний вид	Матовый
Базовый цвет	Светло-серый
Время жизни смеси при +23 °С	10 мин.
Можно наступать, через	24 часа
Адгезия к бетону, не менее	2,5 МПа
Расход в один слой на м^2	от 0,15 кг

Назначение:

В качестве грунта по влажным (более 5%) основаниям. Также подходит в качестве запечатывающих слоёв по кварцевому песку в системах полиуретан-цементных полов.

Применяется на объектах:

- Складские помещения
- Паркинги, гаражи
- Жилые объекты
- Мед. учреждения
- Объекты животноводства
- Объекты военно-промышленного комплекса
- Пищевые производства и др.

Условия применения:

Прочность основания	Не ниже М200
Влажность основания	< 12%
Влажность воздуха	Не более 80%
Температура воздуха	От +10 °С
Температура основания	От +10 °С *и не менее чем на 3°С выше точки росы*

Скорость отверждения: В нормальных условиях (+23 °С) последующий слой можно наносить через 24 часа, однако полный набор прочности происходит в течение 10–14 дней с момента заливки.

Условия хранения: в закрытой таре, в сухом месте, без доступа прямых солнечных лучшей, вдали от огня. Беречь от детей.

Очистка инструмента: в неотверждённой форме состав смывается растворителями Р-4, Р-5, 646, Толуол, Ацетон

Срок годности: 6 мес. (комп. А, Б) и 12 мес. (комп. В)



ТЭПИНГ® ПУ-Ц «ЭМАЛЬ»

ТУ 20.30.22-003-01034840-2020

Трёхкомпонентный окрасочный состав на основе водных полиуретановых смол, изоцианатного отвердителя и функционального сухого заполнителя.

- Не содержит растворителей
- Высокая химстойкость
- Быстрый набор прочности

Технические характеристики:

Основа	Полиэфирная смола
Сухой остаток	> 95%
Внешний вид	Матовый
Базовый цвет	Серый *ограниченная колеровка*
Время жизни смеси при +23 °С	15 мин.
Можно наступать, через	24 часа
Расход в один слой на м^2	от 0,15 кг

Назначение:

В качестве ремонтного и защитного окрасочного покрытия по минеральным основаниям и полиуретан-цементным полам.

Обладает хорошей химической и термостойкостью. Возможно применение в качестве самостоятельного защитного обеспыливающего покрытия.

Образует фактурную матовую поверхность.

Применяется на объектах:

- Складские помещения
- Паркинги, гаражи
- Жилые объекты
- Мед. учреждения
- Объекты животноводства
- Объекты военно-промышленного комплекса
- Пищевые производства и др.

Условия применения:

Прочность основания	Не ниже М200
Влажность основания	< 12%
Влажность воздуха	Не более 80%
Температура воздуха	От +10 °С
Температура основания	От +10 °С *и не менее чем на 3°С выше точки росы*

Скорость отверждения: В нормальных условиях (+23 °С) покрытие готово к пешеходным нагрузкам через 1,5 дня, однако полный набор прочности происходит в течение 10–14 дней с момента заливки.

Условия хранения: в закрытой таре, в сухом месте, без доступа прямых солнечных лучшей, вдали от огня. Беречь от детей.

Очистка инструмента: в неотверждённой форме состав смывается растворителями Р-4, Р-5, 646, Толуол, Ацетон

Срок годности: 6 мес. (комп. А, Б) и 12 мес. (комп. В)

ТЭПИНГ® ПУ-Ц «АС»

ТУ 20.30.22-003-01034840-2020



Трёхкомпонентный состав на основе водных полиуретановых смол, изоцианатного отвердителя и функционального сухого заполнителя для устройства антистатических высоконаполненных термо- и химстойких полиуретан-цементных полов. Не содержит растворителей.

- Высокая химстойкость
- Термостойкость до 130°С
- Возможно нанесение без предварительного выравнивания поверхности

Технические характеристики:

Основа	Полиэфирная смола
Сухой остаток	> 97%
Внешний вид	Матовый
Базовый цвет	Серый *ограниченная колеровка*
Время жизни смеси при +23 °С	15 мин.
Можно наступать, через	24 часа
Удельное электрическое сопротивление	1,45 * 10 в 2 Мом*М
Прочность на сжатие на 28 сутки, не менее	50 МПа

Назначение:

В качестве нескользящего термо- и химстойкого высоконаполненного покрытия на объектах с интенсивной эксплуатацией, мокрыми процессами и воздействием высоких температур, в том числе перегретого пара.

Образует фактурную матовую нескользящую поверхность

Применяется на объектах:

- Складские помещения
- Фармацевтические предприятия
- Мед. учреждения
- Объекты военно-промышленного комплекса
- Пищевые производства и др.

Условия применения:

Прочность основания	Не ниже М200
Влажность основания	< 12%
Влажность воздуха	Не более 80%
Температура воздуха	От +10 °С
Температура основания	От +10 °С *и не менее чем на 3°С выше точки росы*

Скорость отверждения: В нормальных условиях (+23 °С) покрытие готово к пешеходным нагрузкам через 1,5 дня, однако полный набор прочности происходит в течение 10–14 дней с момента заливки.

Условия хранения: в закрытой таре, в сухом месте, без доступа прямых солнечных лучшей, вдали от огня. Беречь от детей.

Очистка инструмента: в неотверждённой форме состав смывается растворителями Р-4, Р-5, 646, Толуол, Ацетон

Срок годности: 6 мес. (комп. А, Б) и 12 мес. (комп. В)



ТЭПИНГ® ПУ-Ц «Плинтус»

ТУ 20.30.22-003-01034840-2020

Трёхкомпонентной высоконаполненной полиуретан-цементной композицией для устройства плинтусов в производственных помещениях с высокими требованиями к водо- и химстойкости, где важно обеспечить герметичность стыков стен с напольными покрытиями.

- Высокая химстойкость
- Термостойкость до 130°C

Технические характеристики:

Основа	Полиэфирная смола
Сухой остаток	> 97%
Внешний вид	Матовый
Базовый цвет	Серый *ограниченная колеровка*
Время жизни смеси при +23 °C	15 мин.
Прочность на сжатие на 28 сутки, не менее	50 МПа

Условия применения:

Прочность основания	Не ниже М200
Влажность основания	< 12%
Влажность воздуха	Не более 80%
Температура воздуха	От +10 °C
Температура основания	От +10 °C *и не менее чем на 3°C выше точки росы*

Назначение:

Устройство примыканий стен с полимерными напольными покрытиями в следующих помещениях:

Применяется на объектах:

- **Пищевые производства;**
- **Забойные цеха;**
- **Автомойки;**
- **Птицефабрики;**
- **Другие помещения с влажными процессами и химическим воздействием на полы**

Скорость отверждения: В нормальных условиях (+23 °C) покрытие готово к пешеходным нагрузкам через 1,5 дня, однако полный набор прочности происходит в течение 10–14 дней с момента заливки.

Условия хранения: в закрытой таре, в сухом месте, без доступа прямых солнечных лучшей, вдали от огня. Беречь от детей.

Очистка инструмента: в неотверждённой форме состав смывается растворителями Р-4, Р-5, 646, Толуол, Ацетон

Срок годности: 6 мес. (комп. А, Б) и 12 мес. (комп. В)



ОДНОКОМПОНЕНТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Teping®

Компания TNP Group является производителем однокомпонентных составов Teping® для устройства тонкослойных защитных покрытий для бетона и металла.

Однокомпонентные полиуретановые материалы отверждаются влагой воздуха, могут наноситься при низких температурах (в т.ч. ниже 0 °С) в помещениях и на улице. Высокая химстойкость и механическая прочностью позволяет применять данные покрытия даже на объектах с интенсивным режимом эксплуатации.



ТЭПИНГ® ПУ “ЭМАЛЬ” 1К

ТУ 20.30.22-004-01034840-2020

Однокомпонентная полиуретановая эмаль на основе изоционатного преполимера, отверждаемая влагой воздуха.

- Быстрое время высыхания
- Удобство применения, не требует смешивания с отвердителем
- Нанесение при низких температурах, внутри помещений и на улице

Технические характеристики:	
Основа	Изоцианат
Сухой остаток	> 70%
Внешний вид	Полуглянцевый
Базовый цвет	RAL 7040 *доступна колеровка*
Расход в один слой на м^2	от 0,15 кг
Можно наступать, через	12 часов

Условия применения:	
Прочность основания	Не ниже М200
Влажность основания	< 4%
Влажность воздуха	Не более 80%
Температура воздуха	От -5 °С
Температура основания	От -5 °С *и не менее чем на 3°С выше точки росы*

Назначение:

В качестве бюджетного окрасочного покрытия для бетона, стойкого к маслам, бензину и диз. топливу, солёной и пресной воде.

Хорошо обеспыливает основание, снижает его впитываемость, повышает износостойкость.

Образует полуматовую поверхность, предотвращает пыление бетона, препятствует впитыванию влаги и возникновению коррозии. Выцветает при интенсивном воздействии солнечного света

Применяется на объектах:

- Складские помещения
- Паркинги, гаражи
- Жилые объекты
- Мед. учреждения
- Производственные помещения
- Объекты военно-промышленного комплекса
- Общественные здания и др.

Скорость отверждения: В нормальных условиях (+23 °С) покрытие готово к пешеходным нагрузкам через 1,5 дня, однако полный набор прочности происходит в течение 10–14 дней с момента заливки.

Условия хранения: в закрытой таре, в сухом месте, без доступа прямых солнечных лучшей, вдали от огня. Беречь от детей.

Очистка инструмента: в неотверждённой форме состав смывается растворителями Р-4, Р-5, 646, Толуол, Ацетон

Срок годности: 6 месяцев



ТЭПИНГ® ПУ “ЭМАЛЬ УФ” 1К

ТУ 20.30.22-004-01034840-2020

Однокомпонентная полиуретановая эмаль на основе изоционатного преполимера, отверждаемая влагой воздуха. Стоек к воздействию солнечного света.

- Быстрое время высыхания
- Удобство применения, не требует смешивания с отвердителем
- Нанесение при низких температурах, внутри помещений и на улице

Технические характеристики:	
Основа	Изоцианат
Сухой остаток	> 62%
Внешний вид	Полуглянцевый
Базовый цвет	RAL 7040 *доступна колеровка*
Расход в один слой на м^2	от 0,15 кг
Можно наступать, через	12 часов

Условия применения:	
Прочность основания	Не ниже М200
Влажность основания	< 4%
Влажность воздуха	Не более 80%
Температура воздуха	От -5 °С
Температура основания	От -5 °С *и не менее чем на 3°С выше точки росы*

Назначение:

В качестве бюджетного окрасочного покрытия для бетона, стойкого к маслам, бензину и диз. топливу, солёной и пресной воде.

Хорошо обеспыливает основание, снижает его впитываемость, повышает износостойкость.

Образует полуматовую поверхность, предотвращает пыление бетона, препятствует впитыванию влаги и возникновению коррозии.

Применяется на объектах:

- Складские помещения
- Паркинги, гаражи
- Жилые объекты
- Мед. учреждения
- Производственные помещения
- Объекты военно-промышленного комплекса
- Общественные здания и др.

Скорость отверждения: В нормальных условиях (+23 °С) покрытие готово к пешеходным нагрузкам через 1,5 дня, однако полный набор прочности происходит в течение 10–14 дней с момента заливки.

Условия хранения: в закрытой таре, в сухом месте, без доступа прямых солнечных лучшей, вдали от огня. Беречь от детей.

Очистка инструмента: в неотверждённой форме состав смывается растворителями Р-4, Р-5, 646, Толуол, Ацетон

Срок годности: 6 месяцев



ТЭПИНГ® ПУ “ЭМАЛЬ УФ АС” 1К

ТУ 20.30.22-004-01034840-2020

Однокомпонентная антистатическая полиуретановая грунт-эмаль, отверждаемая влагой воздуха.

- Быстрое время высыхания
- Удобство применения, не требует смешивания
- Поверхностное сопротивление 10^8

Технические характеристики:	
Основа	Изоцианат
Сухой остаток	> 70%
Внешний вид	Матовый
Базовый цвет	RAL 7040 *доступна колеровка*
Расход в один слой на м^2	от 0,15 кг
Можно наступать, через	12 часов

Назначение:

Для мест, где расстояние между точкой контроля на поверхности пола и системы заземления не более 3 метров.

Возможно применение для снятия статики с поверхности металлических предметов и оборудования.

Образует полуматовую поверхность, создает антистатический эффект, предотвращает пыление бетона.

Применяется на объектах:

- Складские помещения
- Паркинги, гаражи
- Мед. учреждения
- Производственные помещения
- Объекты военно-промышленного комплекса и др.

Условия применения:	
Прочность основания	Не ниже М200
Влажность основания	< 4%
Влажность воздуха	Не более 80%
Температура воздуха	От +10 °С
Температура основания	От +10 °С *и не менее чем на 3°С выше точки росы*

Скорость отверждения: В нормальных условиях (+23 °С) покрытие готово к пешеходным нагрузкам через 1,5 дня, однако полный набор прочности происходит в течение 10–14 дней с момента заливки.

Условия хранения: в закрытой таре, в сухом месте, без доступа прямых солнечных лучшей, вдали от огня. Беречь от детей.

Очистка инструмента: в неотверждённой форме состав смывается растворителями Р-4, Р-5, 646, Толуол, Ацетон

Срок годности: 6 месяцев



ТЭПИНГ® ПУ “ГРУНТ” 1К

ТУ 20.30.22-004-01034840-2020

Однокомпонентный полиуретановый грунт-пропитка на основе изоцианатного преполимера, отверждаемый влагой воздуха.

- Быстрое время высыхания
- Высокая межслойная адгезия
- Нанесение на бетон и металл

Технические характеристики:

Основа	Изоцианат
Сухой остаток	> 50%
Внешний вид	Глянцевый
Базовый цвет	Прозрачный
Расход в один слой на м^2	от 0,08 кг
Можно наступать, через	12 часов
Адгезия к бетону, не менее	2,5 Мпа

Условия применения:

Прочность основания	Не ниже М200
Влажность основания	< 4%
Влажность воздуха	Не более 80%
Температура воздуха	От +10 °С
Температура основания	От +10 °С *и не менее чем на 3°С выше точки росы*

Назначение:

В качестве грунта по высокомарочным бетонам, в качестве пропитки для укрепления слабых и пористых минеральных оснований, в качестве ремонтной грунтовки по полиуретановым полам.

Может применяться в качестве самостоятельного покрытия и для создания эффекта «мокрого» камня.

Возможно применение внутри и снаружи помещения.

Применяется на объектах:

- Складские помещения
- Паркинги, гаражи
- Жилые объекты
- Мед. учреждения
- Производственные помещения
- Объекты военно-промышленного комплекса
- Общественные здания и др.

Скорость отверждения: в нормальных условиях (+23 °С) покрытие готово к пешеходным нагрузкам через 1,5 дня, однако полный набор прочности происходит в течение 10–14 дней с момента заливки.

Условия хранения: в закрытой таре, в сухом месте, без доступа прямых солнечных лучшей, вдали от огня. Беречь от детей.

Очистка инструмента: в неотверждённой форме состав смывается растворителями Р-4, Р-5, 646, Толуол, Ацетон

Срок годности: 6 месяцев



ТЭПИНГ® ПУ “КЬЮРИНГ”

ТУ 20.30.22-004-01034840-2020

Однокомпонентный раствор высокомолекулярной смолы в органическом растворителе.

- Быстрое время высыхания
- Удобство применения, не требует смешивания
- УФ стойкость

Технические характеристики:

Основа	Полиэфирная смола
Сухой остаток	> 15%
Внешний вид	Глянцевый
Базовый цвет	Прозрачный
Расход в один слой на м^2	от 0,15 кг
Можно наступать, через	12 часов
Адгезия к бетону, не менее	2,5 Мпа

Условия применения:

Прочность основания	Не ниже М200
Влажность основания	< 4%
Влажность воздуха	Не более 80%
Температура воздуха	От +10 °С
Температура основания	От +10 °С *и не менее чем на 3°С выше точки росы*

Назначение:

Для предотвращения быстрого испарения воды из топпинга.

Для создания защитного слоя, как средство по уходу за бетонными покрытиями.

Обладает стойкостью к ультрафиолету. Возможно применение как внутри, так и снаружи помещений.

Применяется на объектах:

- Складские помещения
- Паркинги, гаражи
- Жилые объекты
- Мед. учреждения
- Производственные помещения
- Объекты военно-промышленного комплекса
- Общественные здания и др.

Скорость отверждения: в нормальных условиях (+23 °С) покрытие готово к пешеходным нагрузкам через 1,5 дня, однако полный набор прочности происходит в течение 10–14 дней с момента заливки.

Условия хранения: в закрытой таре, в сухом месте, без доступа прямых солнечных лучшей, вдали от огня. Беречь от детей.

Очистка инструмента: в неотверждённой форме состав смывается растворителями Р-4, Р-5, 646, Толуол, Ацетон

Срок годности: 6 месяцев



СВЯЗУЮЩЕЕ (КЛЕЙ) ДЛЯ РЕЗИНОВОЙ КРОШКИ ТЭПИНГ®

ТУ 20.30.22-004-01034840-2020

Однокомпонентное влагоотверждаемое полиуретановое связующее для резиновой крошки и EPDM каучука с удлинённым временем жизни.

- Высокая эластичность
- Удобное время жизни
- Не содержит растворителей

Технические характеристики:

Основа	Изоцианат
Сухой остаток	> 99%
Вязкость (Брукфилд)	3600
Цвет	Прозрачный, с желтоватым оттенком
Плотность (г/см^3)	до 1,1
Содержание NCO	10.6%
Пропорции смешивания	18-22% от массы крошки
Адгезия к бетону, не менее	2 МПа

Назначение:

Применяется при устройстве травмобезопасных спортивных и детских площадок в качестве клея для резиновой крошки и EPDM каучука. Подходит как для ручного, так и для машинного нанесения.

За счёт длительного времени жизни позволяет выполнять большие объёмы работ и снизить вероятность образования видимых стыков.

Применяется на объектах:

- Беговые дорожки
- Детские игровые площадки
- Баскетбольные площадки
- Атлетические треки
- Теннисные корты

Условия применения:

Влажность основания	< 5%
Влажность воздуха	Не более 85%
Температура воздуха	От +10 °С до +40 °С
Температура связующего	+15 - 25 °С
Климатические условия	Отсутствие осадков в течение монтажа и 12 часов после

Скорость отверждения: в нормальных условиях (+23 °С) покрытие будет готово к пешеходным нагрузкам через 1,5 дня, однако полный набор прочности происходит в течение 2-3 дней с момента укладки покрытия.

Условия хранения: в закрытой таре, в сухом месте, без доступа прямых солнечных лучей, вдали от огня. Беречь от детей. После вскрытия тары и попадания воздуха, срок хранения существенно сокращается.

Очистка инструмента: в неотверждённой форме состав смывается растворителями Р-4, Р-5, 646, Толуол, Ацетон

Срок годности: не более 9 месяцев в невскрытой таре



ЛАК ДЛЯ ПОЛИМЕРНЫХ ПОЛОВ

Teping®



ТЭПИНГ® ПОЛ 205 ПУ “ЛАК” (водоразбавляемый)

ТУ 20.30.22-002-01034840-2020

Двухкомпонентный водный полиуретановый лак для защиты полимерных полов, натурального и искусственного камня, дерева.

- Не имеет неприятного запаха
- Содержит УФ-фильтры
- Быстро высыхает

Технические характеристики:

Основа	Акриловая смола
Сухой остаток	> 35%
Расход в один слой на м^2	0,10 кг
Внешний вид	Матовый
Базовый цвет	Бесцветный
Время жизни смеси при +23 °С	50 мин.
Можно наступать, через	12 часов

Назначение:

В качестве финишного слоя в системах эпоксидных, полиуретановых и полиуретан-цементных полов.

Увеличивает химстойкость, снижает скольжение, придаёт покрытию законченный внешний вид и гидрофобность.

Применяется на объектах:

- Складские помещения
- Паркинги, гаражи
- Жилые объекты
- Мед. учреждения
- Школы, детские сады
- Объекты военно-промышленного комплекса
- Пищевые производства и др.

Условия применения:

Прочность основания	Не ниже М200
Влажность основания	< 4%
Влажность воздуха	Не более 80%
Температура воздуха	От +10 °С
Температура основания	От +10 °С *и не менее чем на 3°С выше точки росы*

Скорость отверждения: в нормальных условиях (+23 °С) покрытие готово к пешеходным нагрузкам через 1,5 дня, однако полный набор прочности происходит в течение 10–14 дней с момента заливки.

Условия хранения: в закрытой таре, в сухом месте, без доступа прямых солнечных лучшей, вдали от огня. Беречь от детей.

Очистка инструмента: в неотверждённой форме состав смывается растворителями Р-4, Р-5, 646, Толуол, Ацетон

Срок годности: 6 месяцев (комп. Б) и 12 месяцев (комп. А)



ТЭПИНГ® ПОЛ 205 ПУ “ЛАК” (органоразбавляемый)

ТУ 20.30.22-002-01034840-2020

Двухкомпонентный полиуретановый лак для защиты полимерных полов, натурального и искусственного камня, дерева.

- Не имеет неприятного запаха
- Содержит УФ-фильтры
- Быстро высыхает

Технические характеристики:

Основа	Акриловая смола
Сухой остаток	> 35%
Расход в один слой на м^2	0,06 кг
Внешний вид	Полуматовый, глянцевый
Базовый цвет	Бесцветный
Время жизни смеси при +23 °С	4 часа.
Можно наступать, через	12 часов

Назначение:

В качестве финишного слоя в системах эпоксидных и, полиуретановых.

Увеличивает химстойкость, снижает скольжение, придаёт покрытию законченный внешний вид и гидрофобность.

Применяется на объектах:

- Складские помещения
- Паркинги, гаражи
- Жилые объекты
- Мед. учреждения
- Школы, детские сады
- Объекты военно-промышленного комплекса
- Пищевые ппроизводства и др.

Условия применения:

Прочность основания	Не ниже М200
Влажность основания	< 4%
Влажность воздуха	Не более 80%
Температура воздуха	От +10 °С
Температура основания	От +10 °С *и не менее чем на 3°С выше точки росы*

Скорость отверждения: в нормальных условиях (+23 °С) покрытие готово к пешеходным нагрузкам через 1,5 дня, однако полный набор прочности происходит в течение 10–14 дней с момента заливки.

Условия хранения: в закрытой таре, в сухом месте, без доступа прямых солнечных лучшей, вдали от огня. Беречь от детей.

Очистка инструмента: в неотверждённой форме состав смывается растворителями Р-4, Р-5, 646, Толуол, Ацетон

Срок годности: 6 месяцев (комп. Б) и 12 месяцев (комп. А)



ТРАВМОБЕЗОПАСНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Teping®

для детских и спортивных площадок

Компания TNP Group является производителем спортивных травмобезопасных покрытий Teping® на основе резиновой крошки. Такие покрытия являются экологически безопасными, имеют долгий срок службы и могут эксплуатироваться круглогодично.



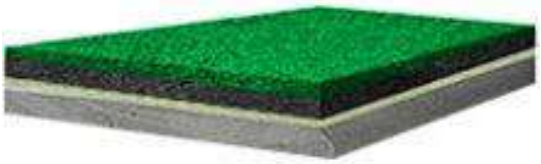
Тэпинг® Спорт Классик

ТУ 22.19.73-006-01034840-2021

Упруго-эластичное покрытие на основе черной резиновой крошки, связующего и пигмента. Обладает высокой комфортностью, травмобезопасностью и проницаемостью для воды, что позволяет ему оставаться сухим даже во время дождя.

Назначение: Открытые спортивные и игровые площадки, теннисные корты, хоккейные площадки во дворах, садовые и пешеходные дорожки, покрытие палуб прогулочных судов и пр.

Рекомендуемая толщина: от 10 мм



Тэпинг® Спорт Комби

ТУ 22.19.73-006-01034840-2021

Комбинированное двухслойное покрытие.
Амортизирующий слой из черной резиновой крошки + финишный слой из цветного EPDM каучука.
Такая двухслойная система покрытия обеспечивают его повышенную долговечность и сохраняют привлекательный внешний вид.

Назначение: Беговые дорожки, площадки для спортивных игр

Рекомендуемая толщина: 12 - 20 мм



Тэпинг® Спорт ЕПДМ

ТУ 22.19.73-006-01034840-2021

Покрытие на основе цветного EPDM каучука. Не разрушается во время цикличного замерзания и оттаивания. Благодаря разнообразию ярких цветов EPDM-гранул отлично подходит для оформления игровых и досуговых зон в торговоразвлекательных центрах.

Назначение: Детские игровые и спортивные площадки, пешеходные зоны

Рекомендуемая толщина: от 10 мм



ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ:

ЭПОКСИДНЫЕ НАЛИВНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Teping®

Эпоксидные наливные покрытия имеют толщину от 1,5 до 5 мм.
Чаще всего применяются на объектах, где важна максимальная износо- и химстойкость.
Наливные эпоксидные полы эксплуатируются внутри помещений при стабильном температурном режиме до +50 °С.

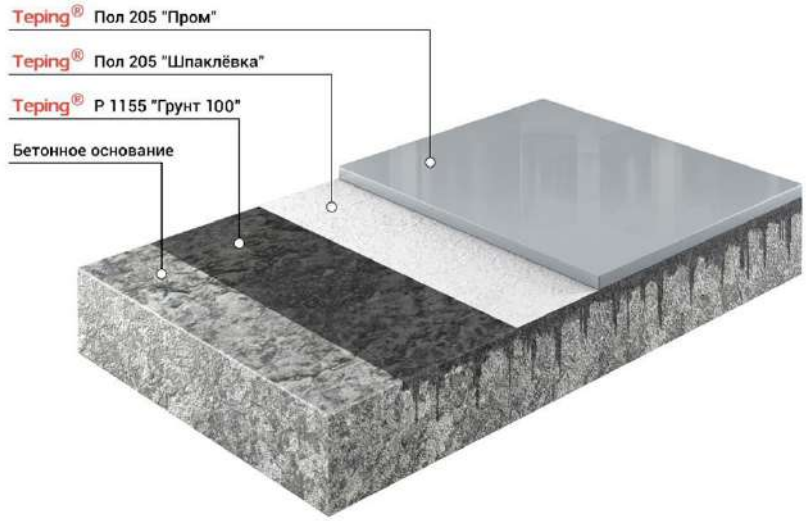
1.1 ГЛАДКИЙ НАЛИВНОЙ ЭПОКСИДНЫЙ ПОЛ 2 ММ

Бесшовное эпоксидное покрытие толщиной 2 мм обеспечивает надёжную защиту бетона от истирания, предотвращает пыление, придаёт бетону гидрофобность и декоративный внешний вид.

Внешний вид:
цветное, гладкое, глянцевое покрытие

Температурный режим эксплуатации:
от -20°С до +60°С

Цвет: по каталогу RAL K7 Classic



СОСТАВ СИСТЕМЫ:

Этап:	Материал:	Расход (кг/м^2)
Грунтование	Тэпинг® Р 1155 “Грунт 100”	0,20-0,40
Сплошное шпатлевание	Тэпинг® Пол 205 “Шпаклёвка”	0,40
Финишный слой	Тэпинг® Пол 205 “С“/”Пром”	2,6/3,0

* Расход грунта напрямую зависит от впитывающей особенности основания
* Рекомендуемая толщина укладки Тэпинг® Пол 205 “С”/”Пром": от 2 мм до 5 мм

ПОПУЛЯРНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Производства | Склады | Торговые ряды | Лаборатории | Мастерские | Деревообработка | ТЭЦ, АЭС

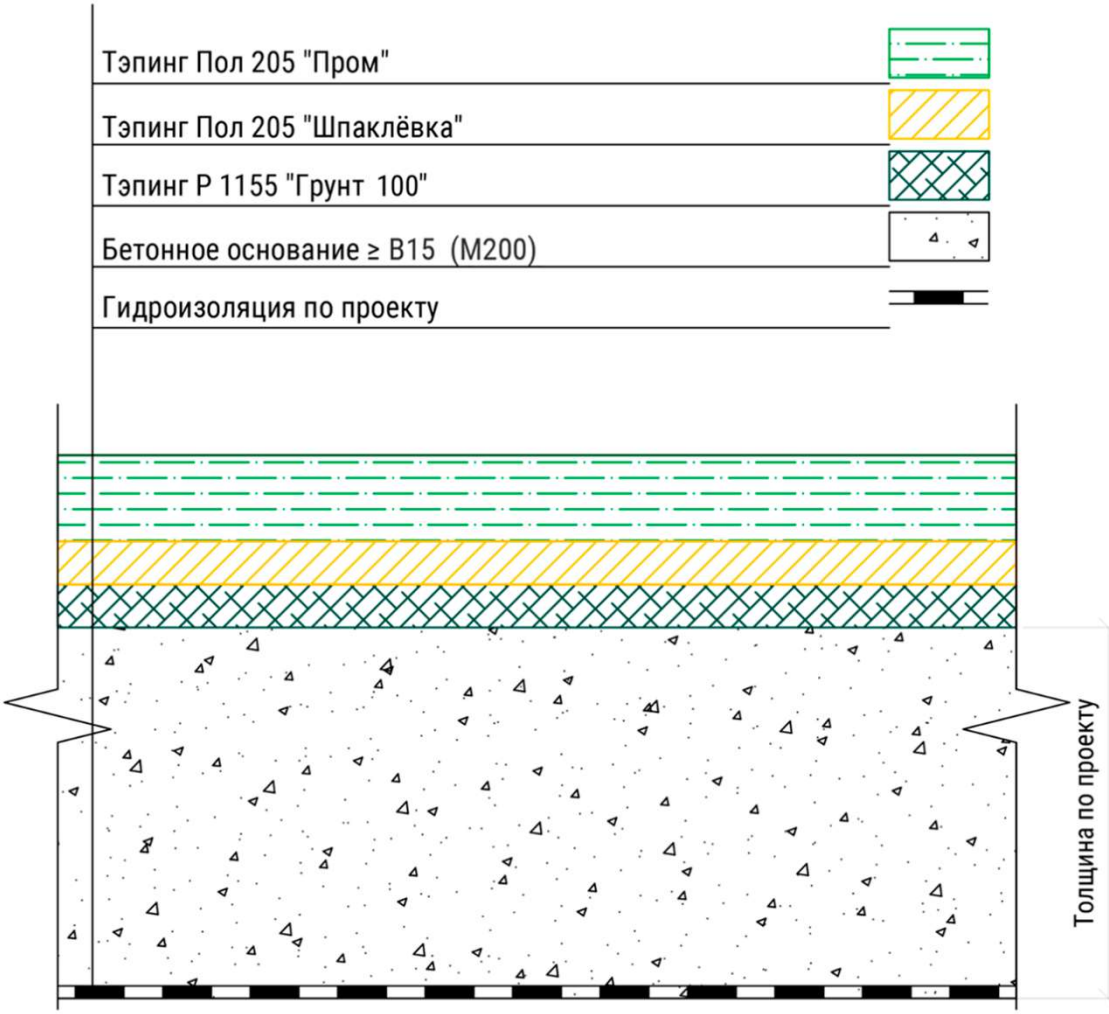
Требования к основанию:

влажность:	не более 4%
возраст бетона:	не менее 28 суток
прочность на сжатие:	не менее 20 МПа
прочность на отрыв:	не менее 2,5 МПа

Основание должно быть прочным, однородным, чистым и сухим, без следов цементного молочка, масел, жиров и старых покрытий

Режим эксплуатации:
Умеренная и значительная интенсивность пешеходных нагрузок, слабая и умеренная интенсивность движения транспорта на резиновом ходу, малая и средняя интенсивность воздействия жидкостей (по СП 29.13330.2011)

ГЛАДКИЙ НАЛИВНОЙ ЭПОКСИДНЫЙ ПОЛ 2 ММ



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ООО"ТНП" Альбом технических решений	Лист

Формат А4

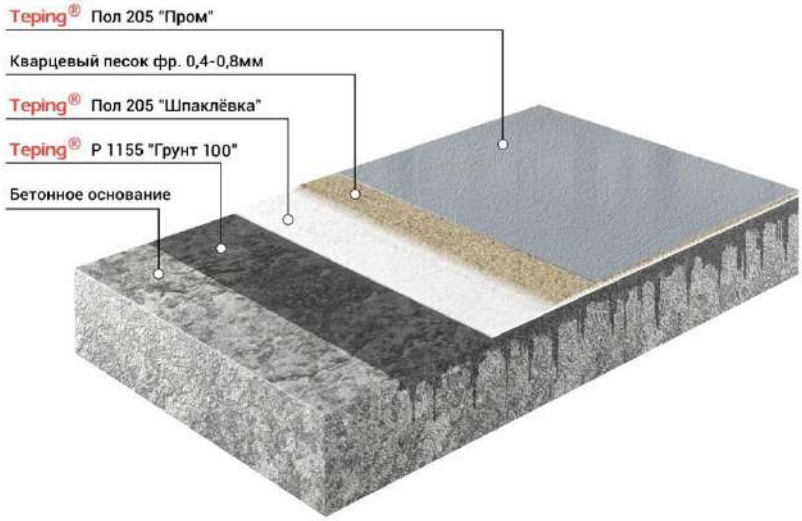
1.2 АНТИСКОЛЬЗЯЩИЙ ЭПОКСИДНЫЙ ПОЛ 2-2,5 ММ

Бесшовное эпоксидное покрытие толщиной 2 -2,5 мм обеспечивает надёжную защиту бетона от истирания, предотвращает пыление придаёт бетону гидрофобность и декоративный внешний вид.

Внешний вид:
цветное, шероховатое, глянцевое

Температурный режим эксплуатации:
от -20°С до +60°С

Цвет: по каталогу RAL K7 Classic



СОСТАВ СИСТЕМЫ:

Этап:	Материал:	Расход (кг/м^2)
Грунтование	Тэпинг® Р 1155 “Грунт 100”	0,20-0,40
Базовый (промежуточный)	Тэпинг® Пол 205 “Шпаклёвка”	1,20
Присыпка мокрого слоя	Кварц. окатанный 0.4-0.8 мм	3,50
Финишный слой	Тэпинг® Пол 205 “С“/”Пром”	2,2/2,8

* Расход грунта напрямую зависит от впитывающей особенности основания
* Рекомендуемая толщина укладки Тэпинг® Пол 205 “Пром”: от 2 мм до 5 мм

ПОПУЛЯРНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Паркинги | Автосервисы | Ангары | Пандусы | Автомойки | Пищевая промышленность | ТЭЦ, АЭС

Требования к основанию:

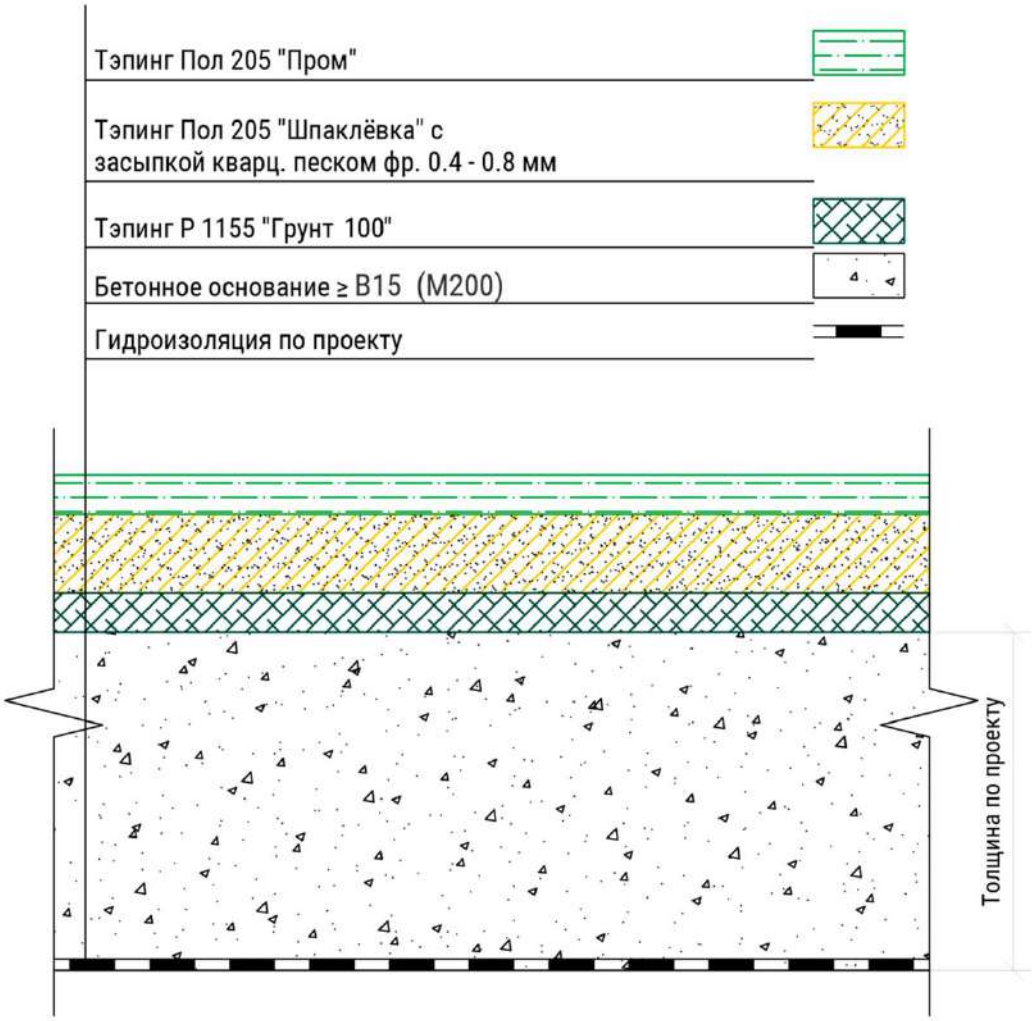
влажность:	не более 4%
возраст бетона:	не менее 28 суток
прочность на сжатие:	не менее 20 МПа
прочность на отрыв:	не менее ,5 МПа

Основание должно быть прочным, однородным, чистым и сухим, без следов цементного молочка, масел, жиров и старых покрытий

Режим эксплуатации:

Умеренная и значительная интенсивность пешеходных нагрузок, движения транспорта на резиновом ходу, значительная интенсивность воздействия жидкостей (по СП 29.13330.2011), воздействие нефтепродуктов, растворов солей, кислот, щелочей низкой и средней концентрации

АНТИСКОЛЬЗЯЩИЙ ЭПОКСИДНЫЙ ПОЛ 2-2,5 ММ



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ООО"ТНП" Альбом технических решений	Лист

Формат А4

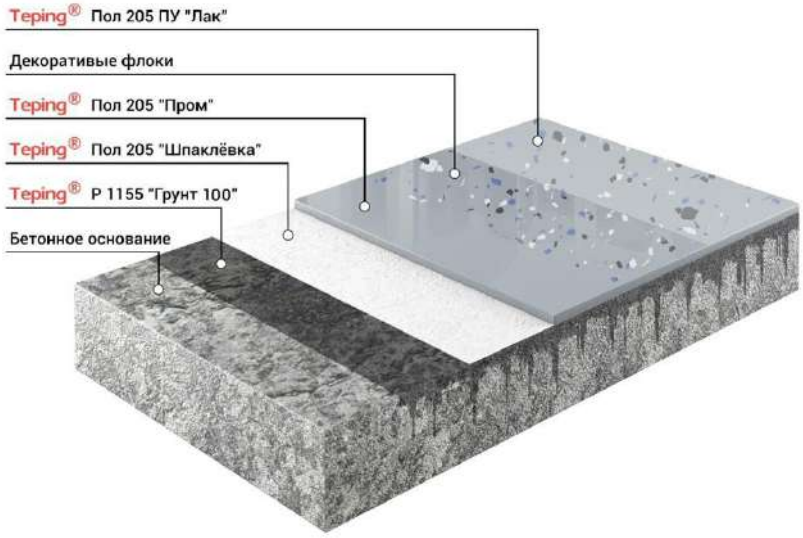
1.3 ЭПОКСИДНЫЙ ПОЛ 2 ММ С ФЛОКАМИ И ЛАКОМ

На полах с флоками гораздо менее заметны грязь и царапины, срок эксплуатации покрытия увеличивается. Двухкомпонентный полиуретановый лак многократно повышает химстойкость и светостойкость эпоксидных полов, а также защищает флоки от загрязнения.

Внешний вид:
цветное, фактурное, матовое покрытие

Температурный режим эксплуатации:
от -20°С до +60°С

Цвет: по каталогу RAL K7 Classic



СОСТАВ СИСТЕМЫ:

Этап:	Материал:	Расход (кг/м^2)
Грунтование	Тэпинг® Р 1155 “Грунт 100”	0,20-0,40
Сплошное шпатлевание	Тэпинг® Пол 205 “Шпаклёвка”	0,40
Базовый (промежуточный)	Тэпинг® Пол 205 “С“/”Пром”	2,60/2,8
Декоративные элементы	Декоративные флоки	0,03
Защитный лак	Тэпинг® Пол 205 ПУ “Лак” (матовый) – 2 слоя	0,160

* Расход грунта напрямую зависит от впитывающей особенности основания
* Рекомендуемая толщина укладки Тэпинг® Пол 205 “Пром": от 2 мм до 5 мм

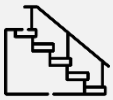
ПОПУЛЯРНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:


Мед. учреждения


Кафе, рестораны



Торговые центры


Входные группы, лестничные марши


Казармы


Гаражи


Учебные заведения

Требования к основанию:

влажность:	не более 4%
возраст бетона:	не менее 28 суток
прочность на сжатие:	не менее 20 МПа
прочность на отрыв:	не менее 1,5 МПа

Основание должно быть прочным, однородным, чистым и сухим, без следов цементного молочка, масел, жиров и старых покрытий

Режим эксплуатации:

Умеренная и значительная интенсивность пешеходных нагрузок, слабая и умеренная интенсивность движения транспорта на резиновом ходу, малая и средняя интенсивность воздействия жидкостей (по СП 29.13330.2011)

ЭПОКСИДНЫЙ ПОЛ 2 ММ С ФЛОКАМИ И ЛАКОМ

Тэпинг Пол 205 ПУ "Лак" (матовый)

Декоративные флоки (чипсы)

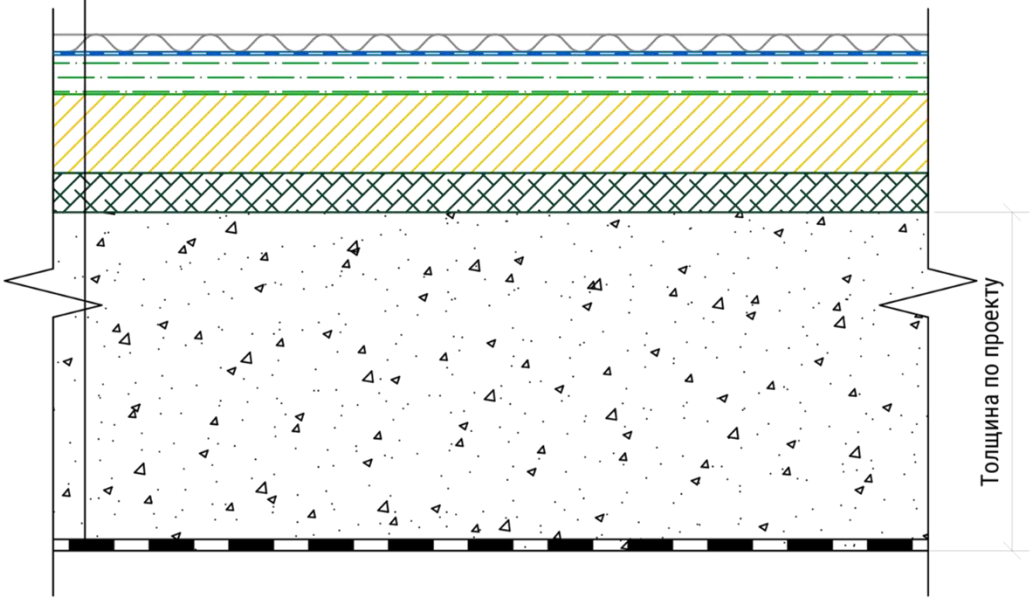
Тэпинг Пол 205 "Пром" в смеси
с кварц. песком фр. 0.1 - 0.3 мм

Тэпинг Пол 205 "Шпаклёвка"

Тэпинг Р 1155 "Грунт 100"

Бетонное основание ≥ В15 (М200)

Гидроизоляция по проекту



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ООО"ТНП" Альбом технических решений

Лист

Формат А4

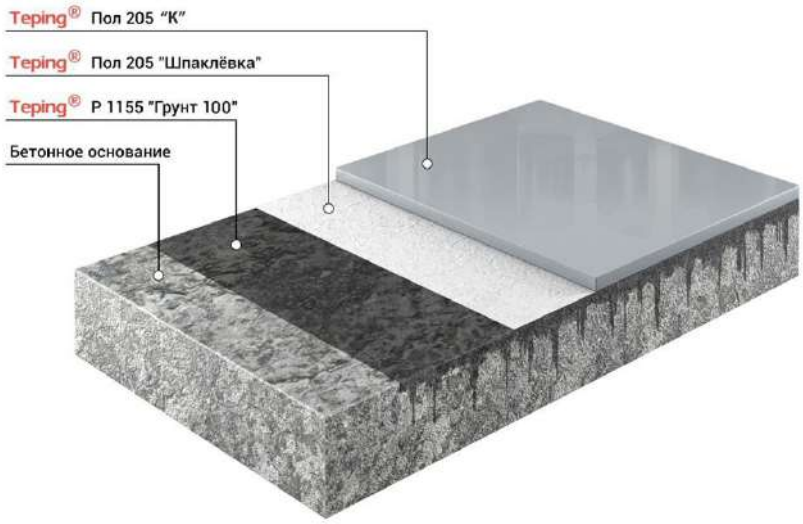
1.4 КИСЛОТОСТОЙКИЙ НАЛИВНОЙ ЭПОКСИДНЫЙ ПОЛ 2 ММ

Система гладкого кислотостойкого эпоксидного покрытия. Повышенная стойкость к воздействию ПАВ, растворов кислот и щелочей, растворителей. Оптимальное покрытие для хим. производств, лабораторий, нефтехимической промышленности.

Внешний вид:
цветное, гладкое, глянцевое покрытие

Температурный режим эксплуатации:
от -20°С до +60°С

Цвет: по каталогу RAL K7 Classic



СОСТАВ СИСТЕМЫ:

Этап:	Материал:	Расход (кг/м^2)
Грунтование	Тэпинг® Р 1155 "Грунт 100"	0,20-0,40
Сплошное шпатлевание	Тэпинг® Пол 205 "Шпаклёвка"	0,40
Финишный слой	Тэпинг® Пол 205 "К"	2,20
	Кварцевый песок фр. 0.1-0.3 мм	1,00

* Расход грунта напрямую зависит от впитывающей особенности основания
* Рекомендуемая толщина укладки Тэпинг® Пол 205 "К": от 2 мм до 5 мм

ПОПУЛЯРНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Пищевые производства | Хим. производства | Лаборатории | Мастерские | ТЭЦ, АЭС

Требования к основанию:

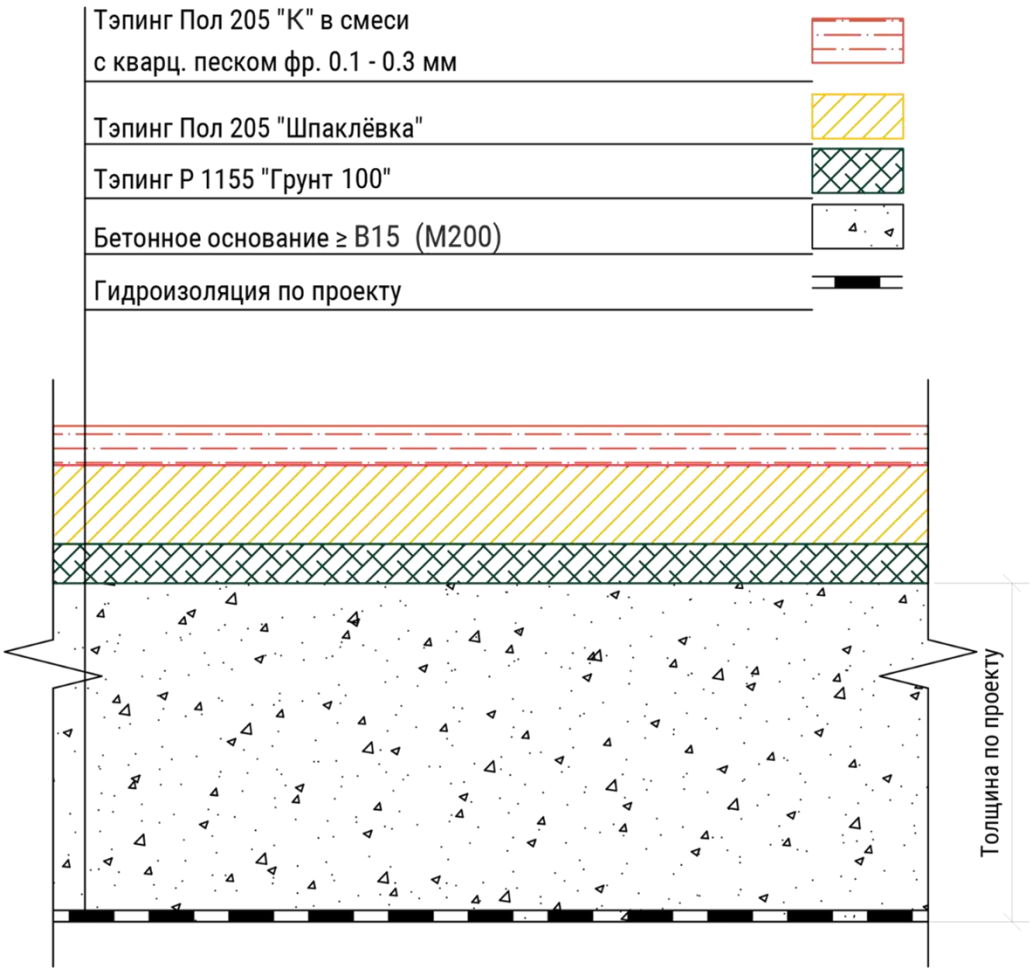
влажность:	не более 4%
возраст бетона:	не менее 28 суток
прочность на сжатие:	не менее 20 МПа
прочность на отрыв:	не менее 1,5 МПа

Основание должно быть прочным, однородным, чистым и сухим, без следов цементного молочка, масел, жиров и старых покрытий

Режим эксплуатации:

Умеренная и значительная интенсивность пешеходных нагрузок, слабая и умеренная интенсивность движения транспорта на резиновом ходу, малая и средняя интенсивность воздействия жидкостей (по СП 29.13330.2011) воздействие нефтепродуктов, растворов солей, кислот, щелочей низкой и средней концентрации.

КИСЛОТОСТОЙКИЙ НАЛИВНОЙ ЭПОКСИДНЫЙ ПОЛ 2 ММ



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

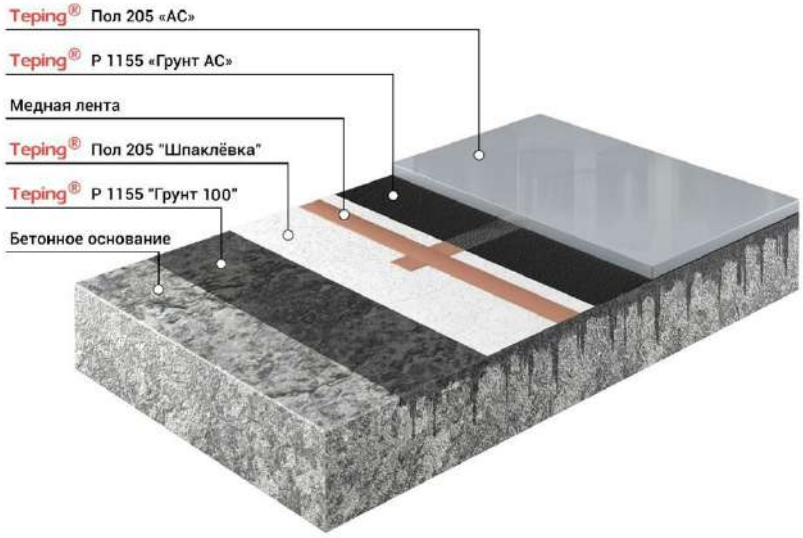
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ООО"ТНП" Альбом технических решений	Лист

Формат А4

1.5 АНТИСТАТИЧЕСКИЙ НАЛИВНОЙ ЭПОКСИДНЫЙ ПОЛ 2 ММ

Система антистатического эпоксидного покрытия с удельным объемным и поверхностным сопротивлением 10^6-10^9 Ом для объектов, где к полам применяются требования антистатичности по ГОСТ Р 53734-5.1-200.



Внешний вид:
цветное, гладкое, глянцевое

Температурный режим эксплуатации:
от -20°С до +60°С

Цвета: Серый

СОСТАВ СИСТЕМЫ:

Этап:	Материал:	Расход (кг/м^2)
Грунтование	Тэпинг® Р 1155 “Грунт 100”	0,20-0,40
Сплошное шпатлевание	Тэпинг® Пол 205 “Шпаклёвка”	1,00
Токопроводящего слоя	Медная лента	2,00
	Тэпинг® Р 1155 “Грунт АС”	0,22
Финишный слой	Тэпинг® Пол 205 “АС”	3

* Расход грунта напрямую зависит от впитывающей особенности основания
* Рекомендуемая толщина укладки Тэпинг® Пол 205 “АС”: 2 мм

ПОПУЛЯРНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Лаборатории | Серверные | Нефтедобыча | Рентген кабинеты | Взравоопасные производства | Электрощитовые | ТЭЦ, АЭС

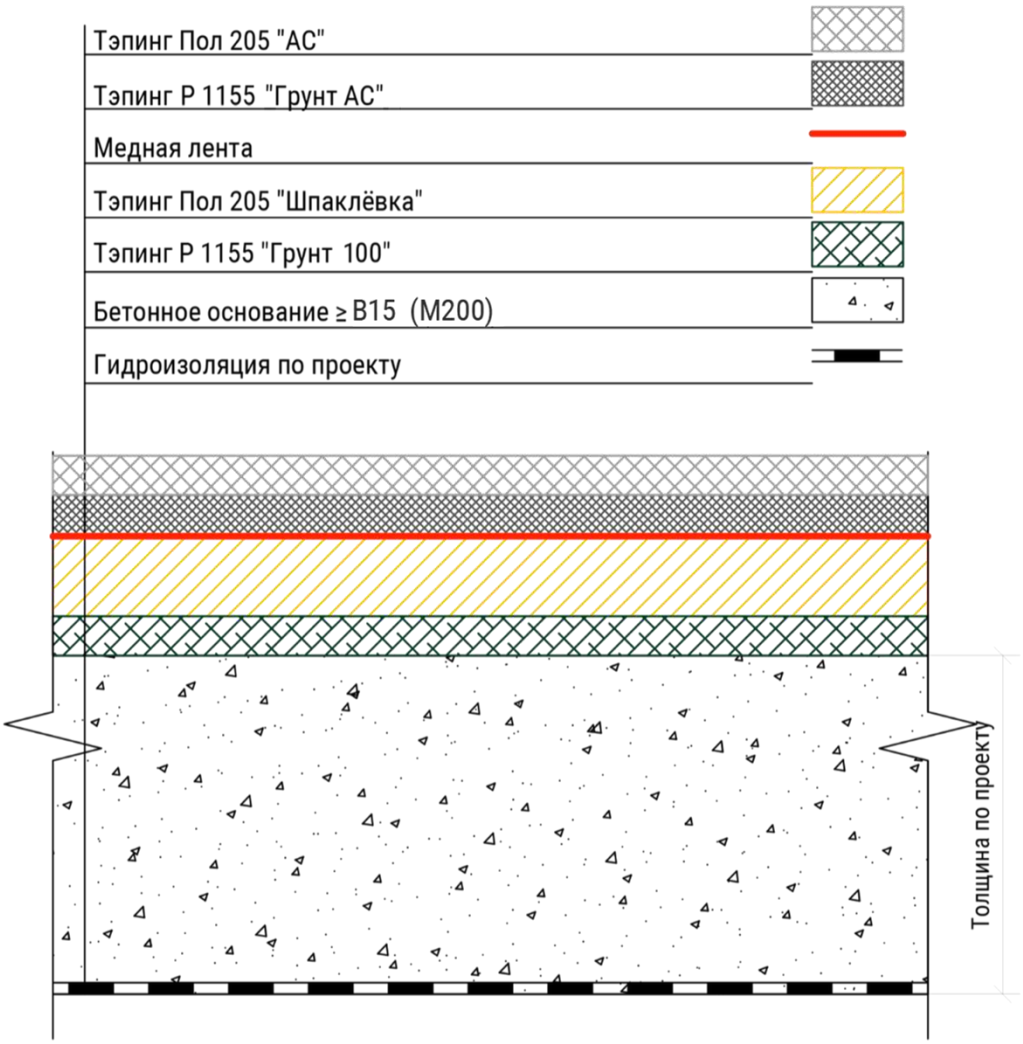
Требования к основанию:

влажность:	не более 4%
возраст бетона:	не менее 28 суток
прочность на сжатие:	не менее 20 МПа
прочность на отрыв:	не менее 1,5 МПа

Основание должно быть прочным, однородным, чистым и сухим, без следов цементного молочка, масел, жиров и старых покрытий

Режим эксплуатации: Умеренная и значительная интенсивность пешеходных нагрузок, слабая и умеренная интенсивность движения транспорта на резиновом ходу, малая и средняя интенсивность воздействия жидкостей (по СП 29.13330.2011)

АНТИСТАТИЧЕСКИЙ НАЛИВНОЙ ЭПОКСИДНЫЙ ПОЛ 2 ММ



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ООО"ТНП" Альбом технических решений	Лист

Формат А4



ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ:

ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ НАЛИВНЫЕ ПОКРЫТИЯ

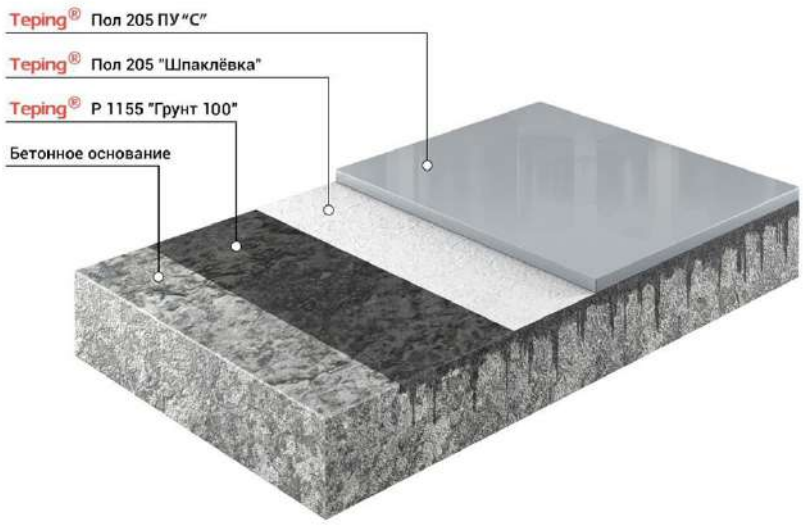
Teping®

Полиуретановые покрытия отличаются от эпоксидных своей эластичностью и морозостойкостью.

Область применения полиуретановых полов охватывает как жилые здания, так и производственные помещения. Химстойкость таких полов достаточно высока, чтобы применять их на объектах с постоянными проливами нефтепродуктов и бытовой химии. За счет своей эластичности, полиуретановые покрытия более предпочтительны на основаниях, склонных к трещинообразованию.

2.1 ГЛАДКИЙ НАЛИВНОЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ПОЛ 2 ММ

Система гладкого жестко-эластичного полиуретанового пола. Подходит для объектов с нестабильным основанием, частыми вибрационными и ударными нагрузками. Покрытие устойчиво к резким перепадам температур и может эксплуатироваться в камерах глубокой заморозки.



Внешний вид:
цветное, гладкое, глянцевое покрытие

Температурный режим эксплуатации:
от -30°С до +50°С

Цвет: по каталогу RAL K7 Classic

СОСТАВ СИСТЕМЫ:

Этап:	Материал:	Расход (кг/м^2)
Грунтование	Тэпинг® Р 1155 "Грунт 100"	0,20-0,40
Сплошное шпатлевание	Тэпинг® Пол 205 "Шпаклёвка"/ Тэпинг® Пол 205 "ПУ Шпаклёвка"	0,40
Финишный слой	Тэпинг® Пол 205 ПУ "С"/ Тэпинг® Пол 205 ПУ "С"	2,80/3,2
	Кварц. окатанный 0.1-0.3 мм	0,40

* Расход грунта напрямую зависит от впитывающей особенности основания
* Рекомендуемая толщина укладки Тэпинг® Пол 205 ПУ "С": от 2 мм до 5 мм

ПОПУЛЯРНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Производства | Склады | Холодильные камеры | Жилые помещения | Мастерские | Паркинги | ТЭЦ, АЭС

Требования к основанию:

влажность:	не более 4%
возраст бетона:	не менее 28 суток
прочность на сжатие:	не менее 20 МПа
прочность на отрыв:	не менее 1,5 МПа

Основание должно быть прочным, однородным, чистым и сухим, без следов цементного молочка, масел, жиров и старых покрытий

Режим эксплуатации: Умеренная и значительная интенсивность пешеходных нагрузок, слабая и умеренная интенсивность движения транспорта на резиновом ходу, малая и средняя интенсивность воздействия жидкостей (по СП 29.13330.2011)

ГЛАДКИЙ НАЛИВНОЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ПОЛ 2 ММ

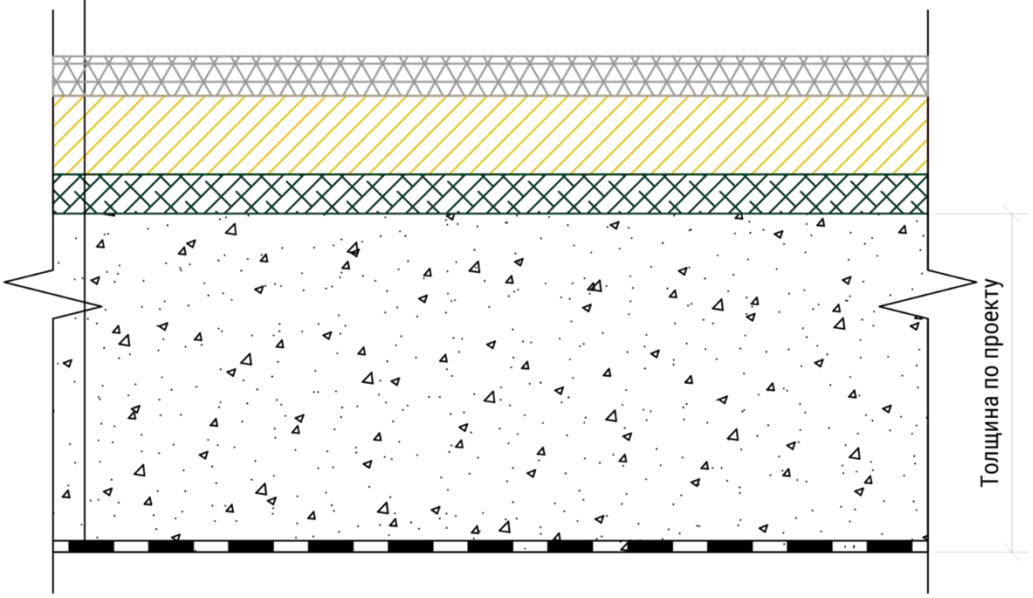
Тэпинг Пол 205 ПУ "С" в смеси
с кварц. песком фр. 0.1 - 0.3 мм

Тэпинг Пол 205 "Шпаклёвка"

Тэпинг Р 1155 "Грунт 100"

Бетонное основание ≥ В15 (М200)

Гидроизоляция по проекту



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ООО"ТНП" Альбом технических решений

Лист

Формат А4

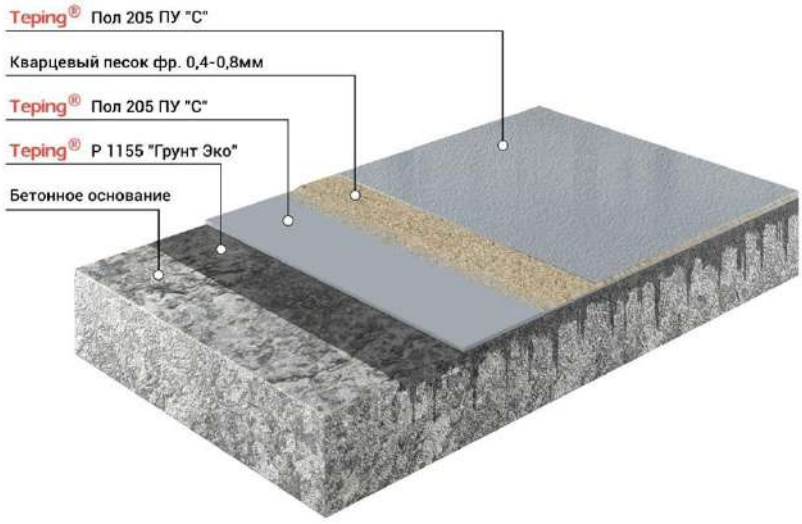
2.2 АНТИСКОЛЬЗЯЩИЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ПОЛ 2 ММ

Антискользящее полиуретановое покрытие для бетона, стойкое к абразивным нагрузкам и нефтехимии. Выдерживает интенсивные нагрузки в широком диапазоне температур. Степень шероховатости регулируется фракцией кварцевого песка на этапе засыпки базового слоя.

Внешний вид:
цветное, шероховатое, полуглянцевое

Температурный режим эксплуатации:
от -30°С до +50°С

Цвет: по каталогу RAL K7 Classic



СОСТАВ СИСТЕМЫ:

Этап:	Материал:	Расход (кг/м^2)
Грунтование	Тэпинг® Р 1155 “Грунт 100”	0,20-0,40
Базовый (промежуточный)	Тэпинг® Пол 205 ПУ “С”/ПУ “Шпаклевка”	1,20
Присыпка мокрого слоя	Кварц. окатанный 0.4-0.8 мм	3,50
Финишный слой	Тэпинг® Пол 205 ПУ “С”	0,90
	Кварц. окатанный 0.1-0.3 мм	0,40

* Расход грунта напрямую зависит от впитывающей особенности основания
* Рекомендуемая толщина укладки Тэпинг® Пол 205 ПУ “С”: от 2 мм до 5 мм

ПОПУЛЯРНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Паркинги | Автосервисы | Ангары | Пандусы | Автомойки | Пищевая промышленность | ТЭЦ, АЭС

Требования к основанию:

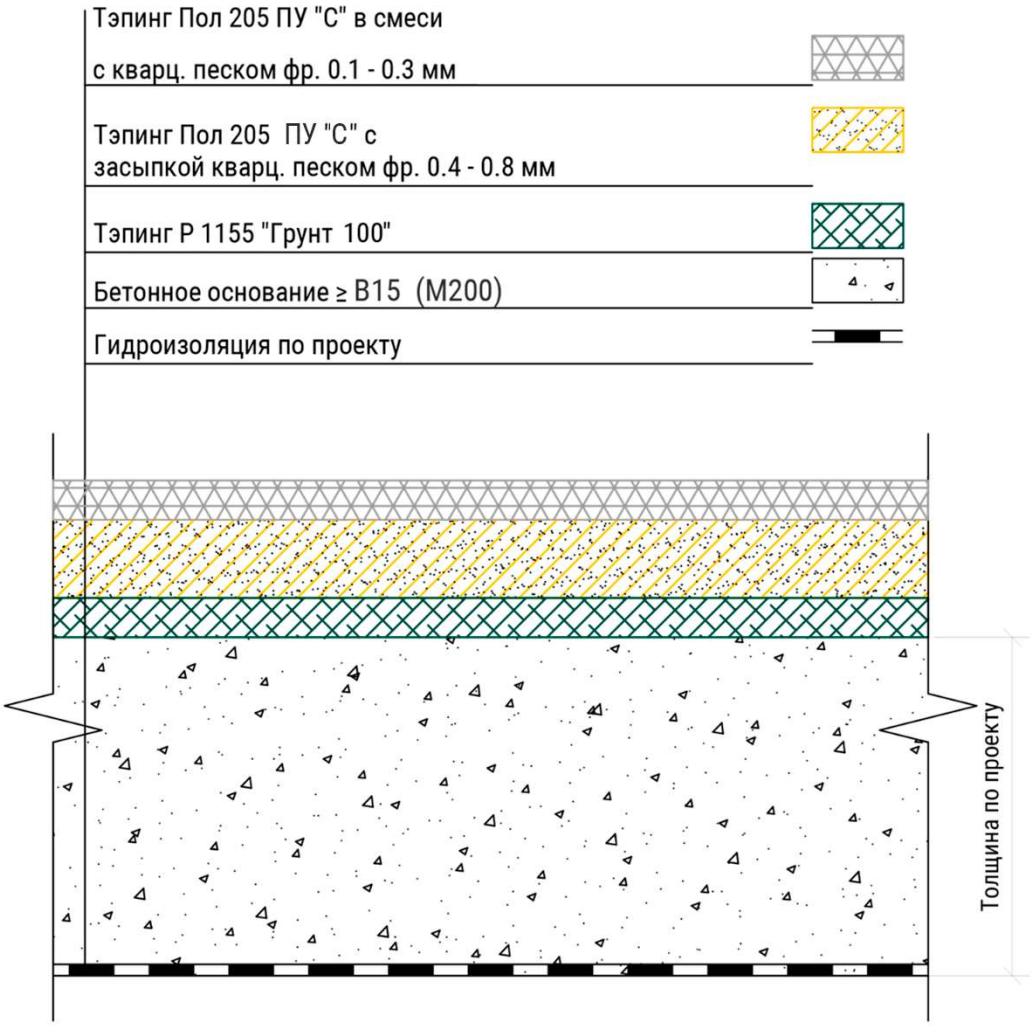
влажность:	не более 4%
возраст бетона:	не менее 28 суток
прочность на сжатие:	не менее 20 Мпа
прочность на отрыв:	не менее 1,5 МПа

Основание должно быть прочным, однородным, чистым и сухим, без следов цементного молочка, масел, жиров и старых покрытий

Режим эксплуатации:

Умеренная и значительная интенсивность пешеходных нагрузок, движения транспорта на резиновом ходу, значительная интенсивность воздействия жидкостей (по СП 29.13330.2011), воздействие нефтепродуктов, растворов солей, кислот, щелочей низкой и средней концентрации.

АНТИСКОЛЬЗЯЩИЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ПОЛ 2 ММ



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ООО"ТНП" Альбом технических решений	Лист

Формат А4

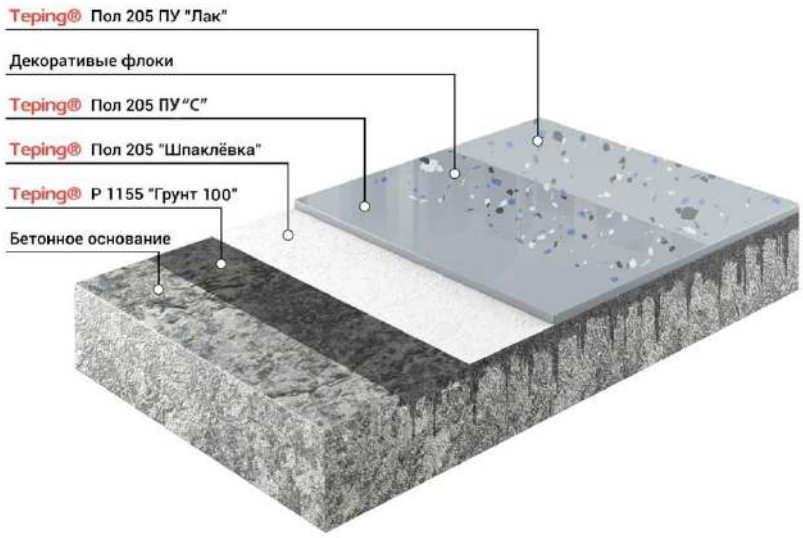
2.3 ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ПОЛ 2 ММ С ФЛОКАМИ И ЛАКОМ

Универсальное декоративное решение для жилых и промышленных объектов. На полах с флоками менее заметны грязь и царапины. Слой лака многократно повышает химстойкость и светостойкость полиуретанового пола, и защищает флоки от загрязнения.

Внешний вид:
цветное, гладкое, матовое

Температурный режим эксплуатации:
от -20°С до +60°С

Цвет: по каталогу RAL K7 Classic



СОСТАВ СИСТЕМЫ:

Этап:	Материал:	Расход (кг/м^2)
Грунтование	Тэпинг® Р 1155 “Грунт 100”	0,20-0,40
Сплошное шпатлевание	Тэпинг® Пол 205 ПУ “Шпаклёвка”	0,40
Базовый (промежуточный)	Тэпинг® Пол 205 ПУ “С”	2,80
	Кварц. окатанный 0.1-0.3 мм	0,45
Декоративные элементы	Декоративные флоки	0,03
Защитный лак	Тэпинг® Пол 205 ПУ “Лак” (матовый)	0,160

* Расход грунта напрямую зависит от впитывающей особенности основания

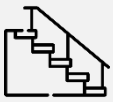
ПОПУЛЯРНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:


Мед. учреждения


Кафе, рестораны



Торговые центры


Входные группы, лестничные марши


Казармы


Гаражи


Учебные заведения

Требования к основанию:

влажность:	не более 4%
возраст бетона:	не менее 28 суток
прочность на сжатие:	не менее 20 Мпа
прочность на отрыв:	не менее 1,5 Мпа

Основание должно быть прочным, однородным, чистым и сухим, без следов цементного молочка, масел, жиров и старых покрытий

Режим эксплуатации: Умеренная и значительная интенсивность пешеходных нагрузок, слабая и умеренная интенсивность движения транспорта на резиновом ходу, малая и средняя интенсивность воздействия жидкостей (по СП 29.13330.2011)

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ПОЛ 2 ММ С ФЛОКАМИ И ЛАКОМ

Тэпинг Пол 205 ПУ "Лак" (матовый)

Декоративные флоки (чипсы)

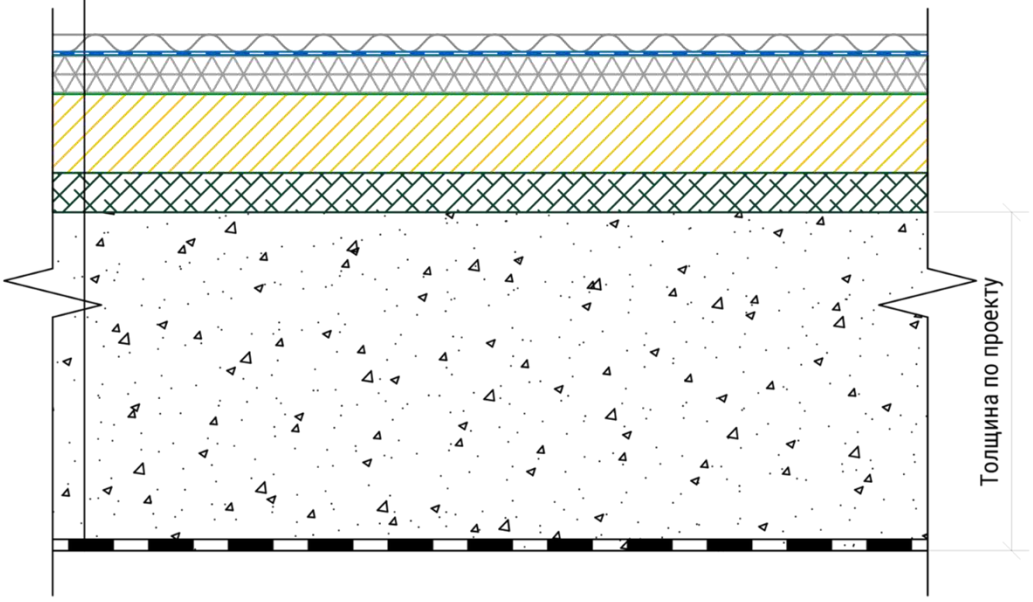
Тэпинг Пол 205 ПУ "С" в смеси
с кварц. песком фр. 0.1 - 0.3 мм

Тэпинг Пол 205 "Шпаклёвка"

Тэпинг Р 1155 "Грунт 100"

Бетонное основание ≥ В15 (М200)

Гидроизоляция по проекту



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ООО"ТНП" Альбом технических решений

Лист

Формат А4

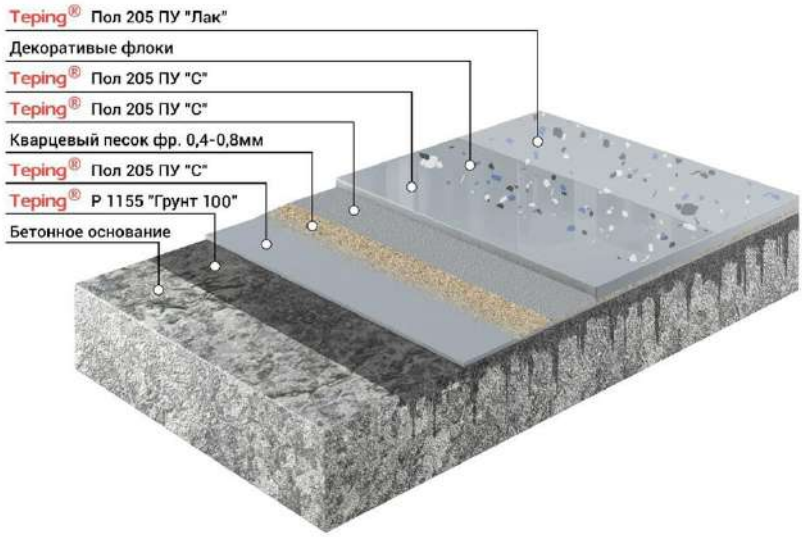
2.4 ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ПОЛ 3 ММ С ФЛОКАМИ И ЛАКОМ

Система гладкого полиуретанового пола с промежуточным армированием кварцевым песком. Обеспечивает повышенный срок службы и стойкость к интенсивным нагрузкам. Обеспечивает перекрытие трещин и красивый внешний

Внешний вид:
цветное, гладкое, матовое покрытие

Температурный режим эксплуатации:
от -30°С до +50°С

Цвет: по каталогу RAL K7 Classic



СОСТАВ СИСТЕМЫ:

Этап:	Материал:	Расход (кг/м^2)
Грунтование	Тэпинг® Р 1155 “Грунт 100”	0,20-0,40
Базовый (промежуточный)	Тэпинг® Пол 205 ПУ “С”/ Тэпинг® Пол 205 ПУ “Шпаклёвка”	1,20
Присыпка мокрого слоя	Кварц. окатанный 0.4-0.8 мм	2,20
Базовый (промежуточный)	Тэпинг® Пол 205 ПУ “С”	0,56
	Кварц. окатанный 0.1-0.3 мм	0,24
Запечатывающий	Тэпинг® Пол 205 ПУ “С”	2,20
Декоративные элементы	Декоративные флоки	0,03
Защитный лак	Тэпинг® Пол 205 ПУ “Лак” (матовый)	0,160

* Расход грунта напрямую зависит от впитывающей особенности основания

ПОПУЛЯРНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Производства | Склады | Торговые центры | Паркинги | Вокзалы, метро | Гаражи | Холодильные камеры

Требования к основанию:

влажность:	не более 4%
возраст бетона:	не менее 28 суток
прочность на сжатие:	не менее 20 Мпа
прочность на отрыв:	не менее 1,5 МПа

Основание должно быть прочным, однородным, чистым и сухим, без следов цементного молочка, масел, жиров и старых покрытий

Режим эксплуатации:

Умеренная и значительная интенсивность пешеходных нагрузок, движения транспорта на резиновом ходу, значительная интенсивность воздействия жидкостей (по СП 29.13330.2011), воздействие нефтепродуктов, растворов солей, кислот, щелочей низкой и средней концентрации.

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ПОЛ 3 ММ С ФЛОКАМИ И ЛАКОМ

Тэпинг Пол 205 ПУ "Лак" (матовый)

Декоративные флоки (чипсы)

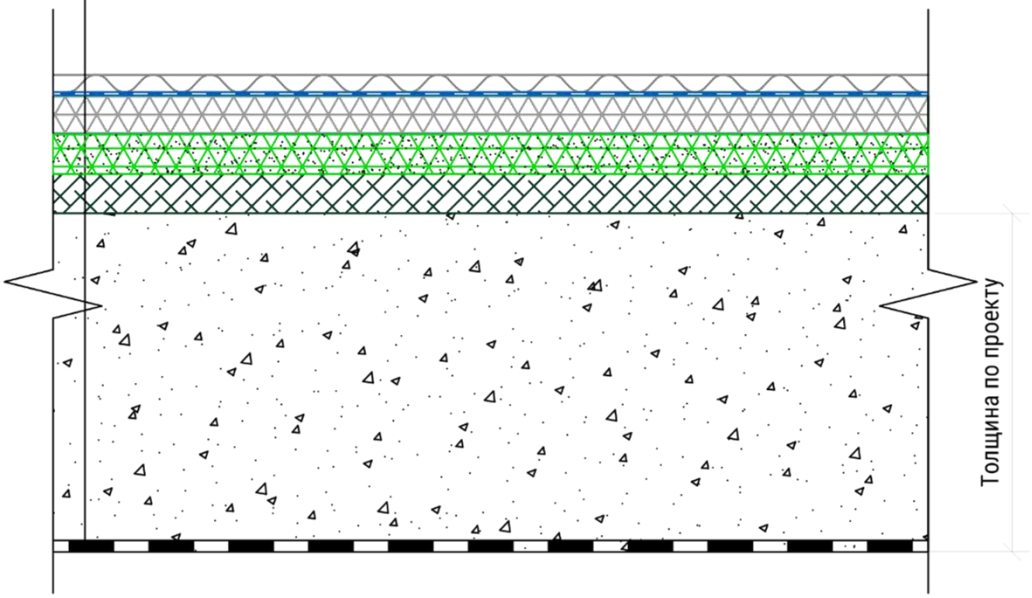
Тэпинг Пол 205 ПУ "С" в смеси
с кварц. песком фр. 0.1 - 0.3 мм

Тэпинг Пол 205 ПУ "С" в смеси
с кварц. песком фр. 0.4 - 0.8 мм

Тэпинг Р 1155 "Грунт 100"

Бетонное основание ≥ В15 (М200)

Гидроизоляция по проекту



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ООО"ТНП" Альбом технических решений

Лист

Формат А4



ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ:

ОКРАСОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ

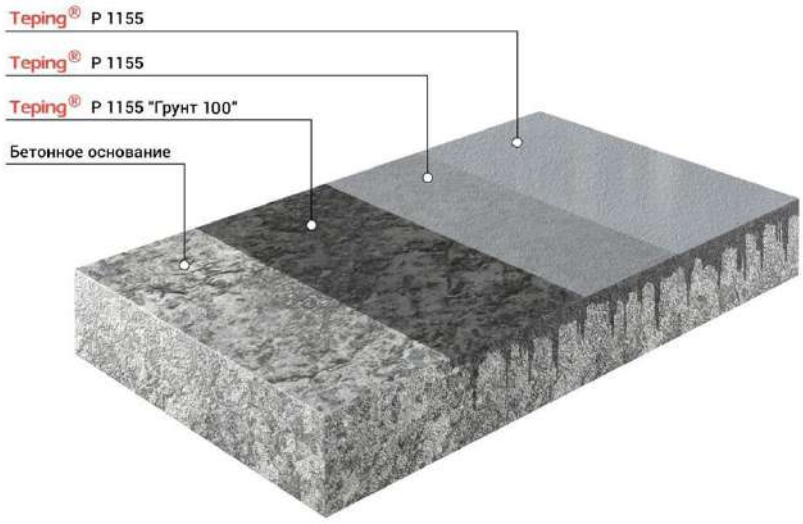
Teping®

Окрасочные эпоксидные и полиуретановые покрытия являются более экономичным решением наливным полимерным полам.

Толщина окрасочных покрытий может достигать 1.5-2 мм за счет армирования промежуточных слоев кварцевым песком. Таким образом, они не уступают по своим характеристикам традиционным наливным полам, легко ремонтируются, а сам процесс монтажа - проще.

3.1 ТРЕХСЛОЙНОЕ ЭПОКСИДНОЕ ОКРАСОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ

Покрытие на основе эпоксидного грунта и двух слоев эпоксидной эмали. Надежное и простое в исполнении. Готовое покрытие обеспыливает и упрочняет основание, делает его химстойким и гидрофобным. Толщина – до 300 мкм. Фактура покрытия зависит от ровности и качества подготовки основания



Внешний вид:
цветное, полуглянцевое, с шагренью

Температурный режим эксплуатации:
от -20°С до +60°С

Цвет: по каталогу RAL K7 Classic

СОСТАВ СИСТЕМЫ:

Этап:	Материал:	Расход (кг/м^2)
Грунтование	Тэпинг® Р 1155 “Грунт 100”	0,20-0,40
Базовый (промежуточный)	Тэпинг® Р 1155	0,30
Финишный слой	Тэпинг® Р 1155	0,30

* Расход грунта напрямую зависит от впитывающей особенности основания

ПОПУЛЯРНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Входные группы, лестничные марши | Склады | Гаражи | Котельные | Мастерские | Подвалы | Казармы

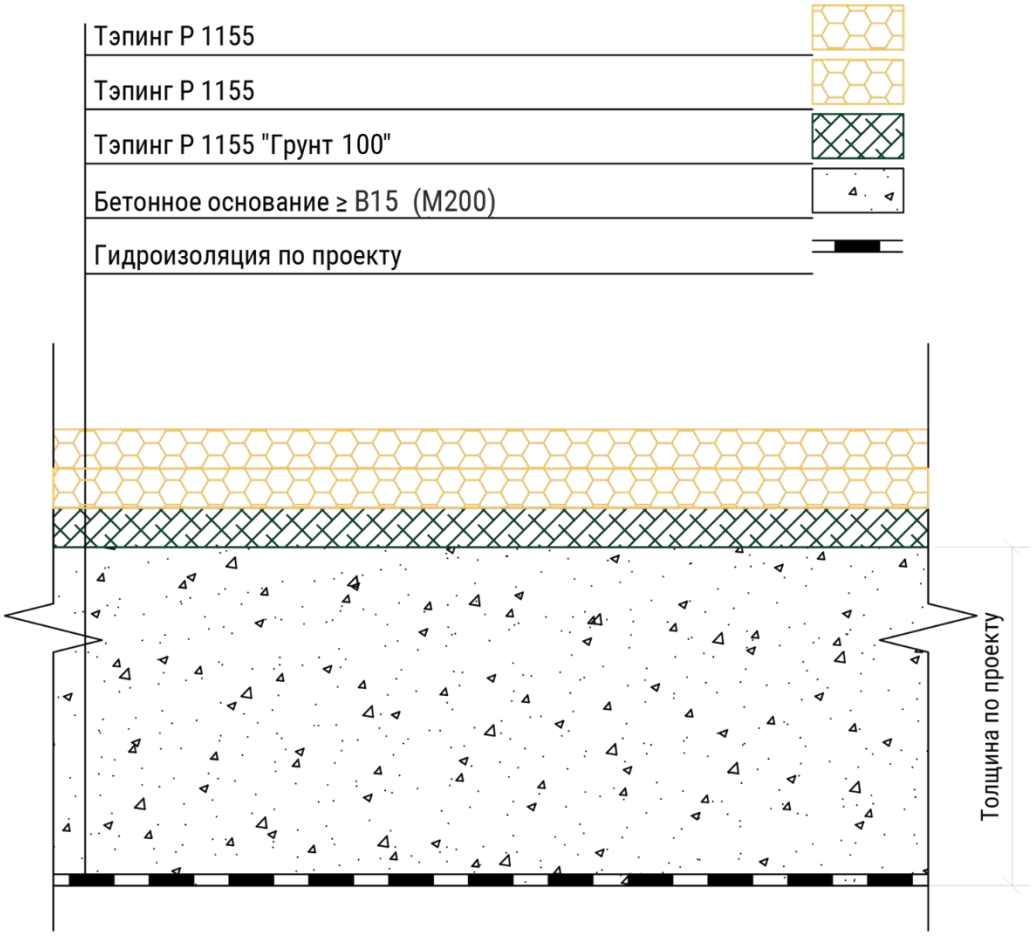
Требования к основанию:

влажность:	не более 4%
возраст бетона:	не менее 28 суток
прочность на сжатие:	не менее 20 Мпа
прочность на отрыв:	не менее 1,5 Мпа

Основание должно быть прочным, однородным, чистым и сухим, без следов цементного молочка, масел, жиров и старых покрытий

Режим эксплуатации: Слабая и умеренная интенсивность пешеходных нагрузок и транспорта на резиновом ходу, малая и средняя интенсивность воздействия жидкостей (по СП 29.13330.2011)

ТРЕХСЛОЙНОЕ ЭПОКСИДНОЕ ОКРАСНОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

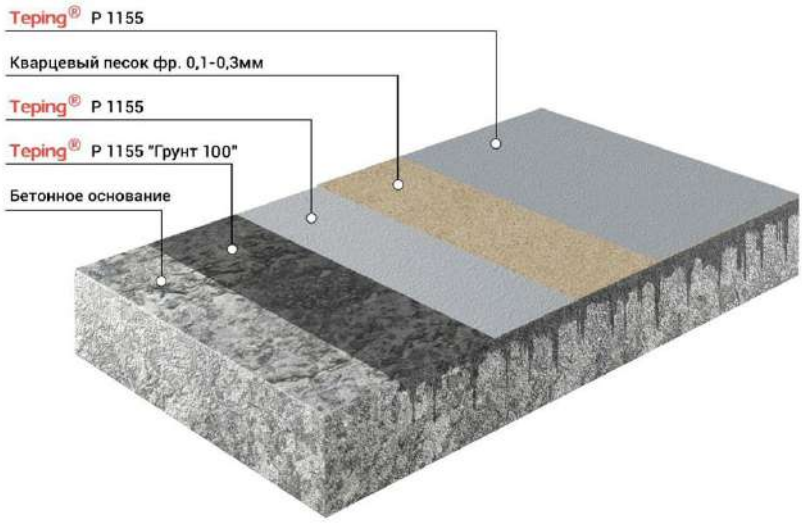
ООО"ТНП" Альбом технических решений

Лист

Формат А4

3.2 АНТИСКОЛЬЗЯЩЕЕ ЭПОКСИДНОЕ ОКРАСОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ

Особопрочная окрасочная система на основе эпоксидной эмали с промежуточным армированием кварцевым песком. Скрывает мелкие дефекты основания, устойчиво к нефтехимии и соленой воде, выдерживает интенсивные механизированные нагрузки.



Внешний вид:
цветное, шероховатое, полуглянцевое

Температурный режим эксплуатации:
от -20°С до +60°С

Цвет: по каталогу RAL K7 Classic

СОСТАВ СИСТЕМЫ:

Этап:	Материал:	Расход (кг/м^2)
Грунтование	Тэпинг® Р 1155 “Грунт 100”	0,20-0,40
Базовый (промежуточный)	Тэпинг® Р 1155	0,40
Присыпка мокрого слоя	Кварц. окатанный 0.1-0.3 мм	2,00
Финишный слой	Тэпинг® Р 1155	0,80

* Расход грунта напрямую зависит от впитывающей особенности основания

ПОПУЛЯРНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Производства | Склады | Паркинги | Гаражи | Мастерские | Пандусы | Ангары

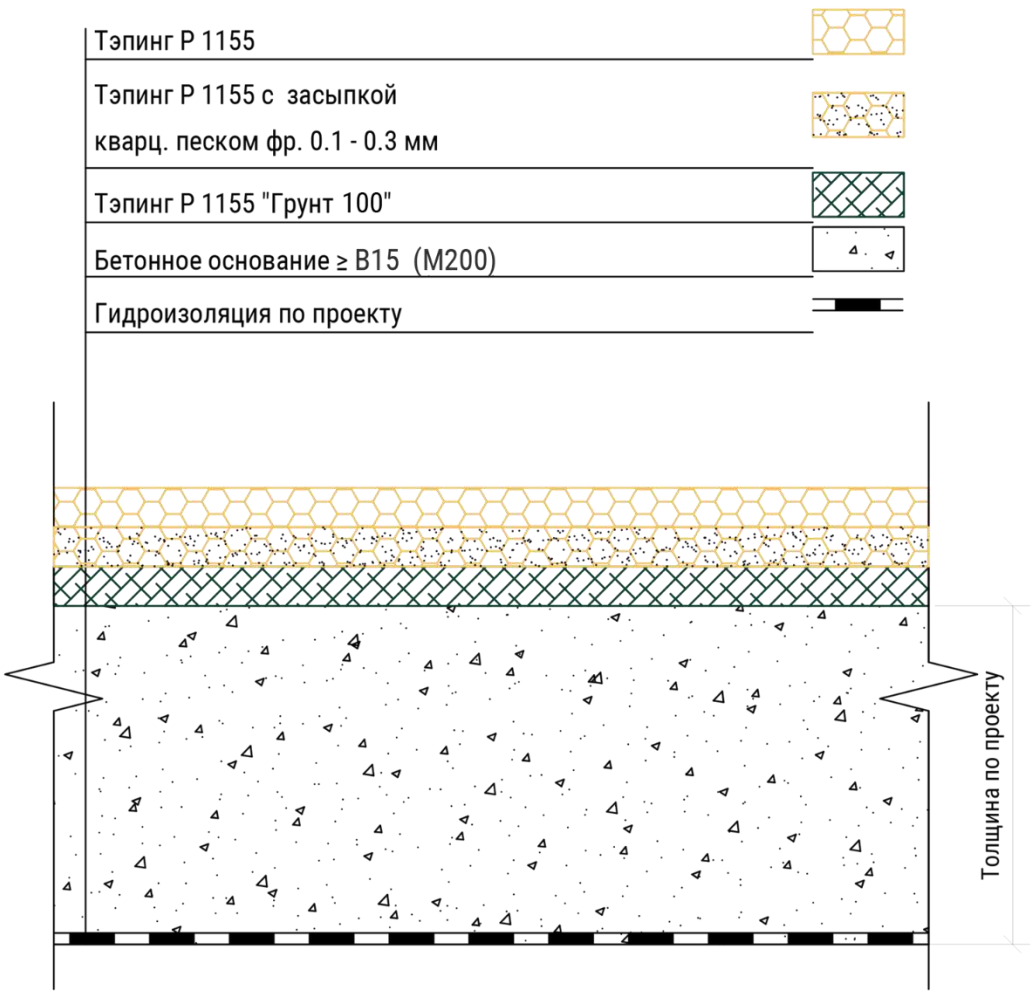
Требования к основанию:

влажность:	не более 4%
возраст бетона:	не менее 28 суток
прочность на сжатие:	не менее 20 Мпа
прочность на отрыв:	не менее 1,5 Мпа

Основание должно быть прочным, однородным, чистым и сухим, без следов цементного молочка, масел, жиров и старых покрытий

Режим эксплуатации:
Слабая и умеренная интенсивность пешеходных нагрузок и транспорта на резиновом ходу, малая и средняя интенсивность воздействия жидкостей (по СП 29.13330.2011)

АНТИСКОЛЬЗЯЩЕЕ ЭПОКСИДНОЕ ОКРАСОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ООО"ТНП" Альбом технических решений	Лист

Формат А4

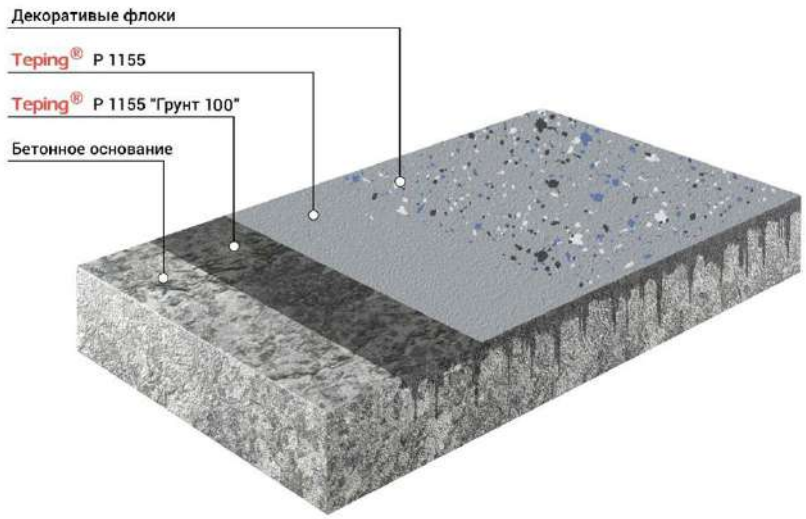
3.3 ЭПОКСИДНАЯ ЭМАЛЬ С ФЛОКАМИ

Бюджетное решение на основе эпоксидного грунта и эмали с засыпкой флоками. Простой монтаж в короткие сроки, высокая химстойкость и ремонтопригодность делают покрытие универсальным для любых объектов.

Внешний вид:
цветное, фактурное, полуглянцевое

Температурный режим эксплуатации:
от -20°С до +60°С

Цвет: по каталогу RAL K7 Classic



СОСТАВ СИСТЕМЫ:

Этап:	Материал:	Расход (кг/м^2)
Грунтование	Тэпинг® Р 1155 “Грунт 100”	0,20-0,40
Базовый (промежуточный)	Тэпинг® Р 1155	0,30
Декоративные элементы	Декоративные флоки	0,03
Защитный лак (матовый)	Тэпинг® Пол 205 ПУ “Лак” (матовый)	0,160

* Расход грунта напрямую зависит от впитывающей особенности основания

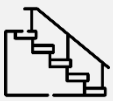
ПОПУЛЯРНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:


Мед. учреждения


Кафе, рестораны



Торговые центры


Входные группы, лестничные марши


Казармы


Гаражи


Учебные заведения

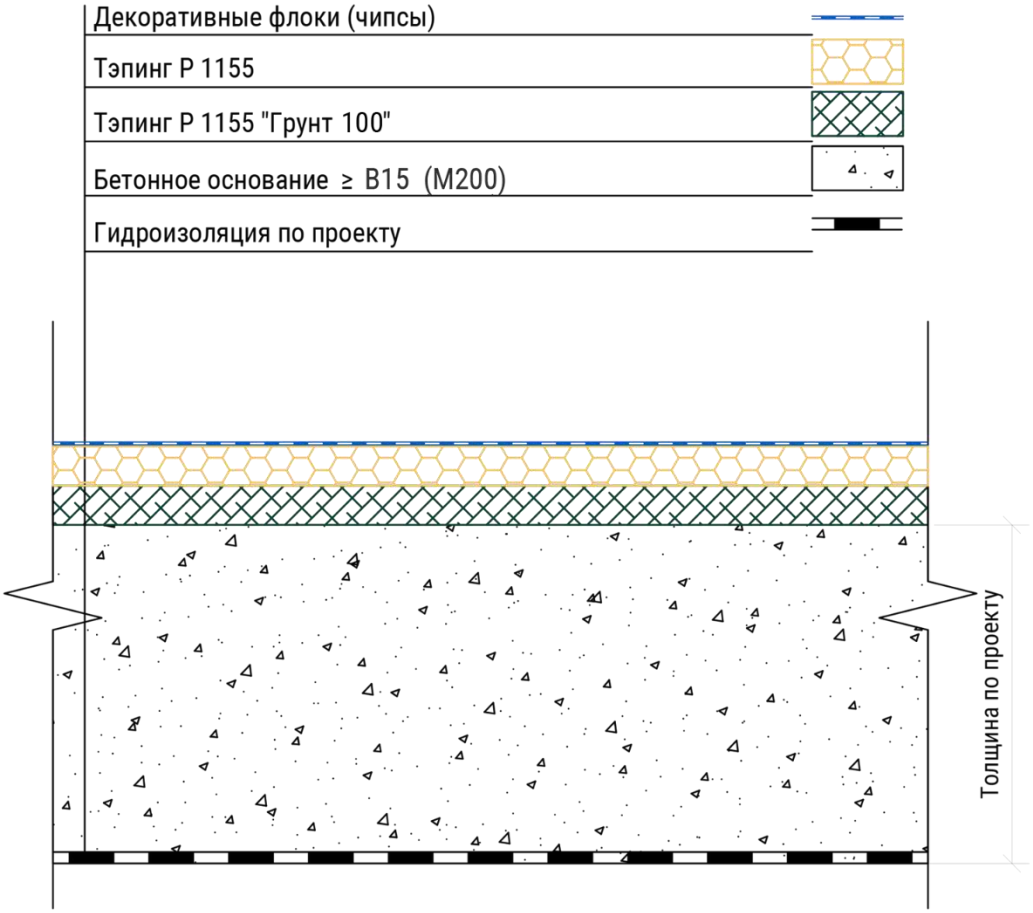
Требования к основанию:

влажность:	не более 4%
возраст бетона:	не менее 28 суток
прочность на сжатие:	не менее 20 Мпа
прочность на отрыв:	не менее 1,5 МПа

Основание должно быть прочным, однородным, чистым и сухим, без следов цементного молочка, масел, жиров и старых покрытий

Режим эксплуатации: Слабая и умеренная интенсивность пешеходных нагрузок и транспорта на резиновом ходу, малая и средняя интенсивность воздействия жидкостей (по СП 29.13330.2011)

ЭПОКСИДНАЯ ЭМАЛЬ С ФЛОКАМИ



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

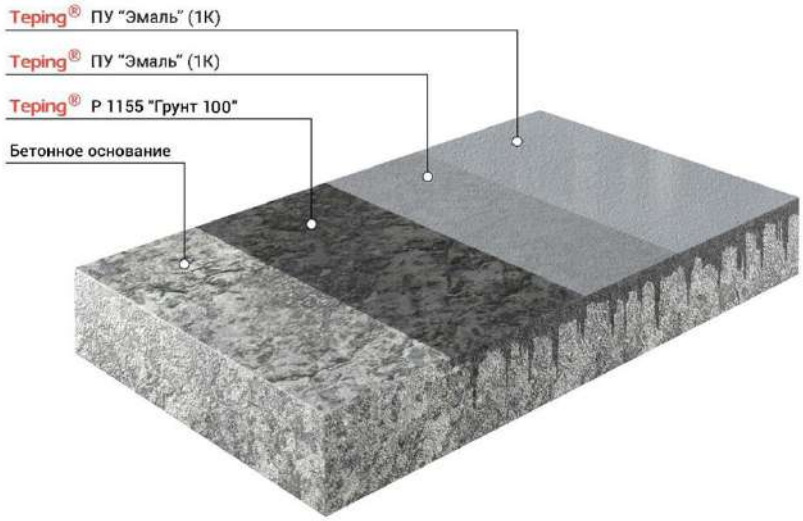
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ООО"ТНП" Альбом технических решений	Лист

Формат А4

3.4 ТРЕХСЛОЙНОЕ ПОЛИУРЕТАНОВОЕ ОКРАСОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ

Покрытие на основе эпоксидного грунта и двух слоев быстросохнущей полиуретановой светостойкой эмали. Надежное и простое в исполнении. Готовое покрытие обеспыливает и упрочняет основание, делает его химстойким и гидрофобным. Толщина – до 250 мкм. Фактура покрытия зависит от ровности и качества подготовки основания.



Внешний вид:
цветное, полуглянцевое, с шагренью

Температурный режим эксплуатации:
от -30°С до +60°С

Цвет: по каталогу RAL K7 Classic

СОСТАВ СИСТЕМЫ:

Этап:	Материал:	Расход (кг/м^2)
Грунтование	Тэпинг® Р 1155 "Грунт 100"/ Тэпинг® ПУ 'Грунт"	0,20-0,40/0,08-0,150
Базовый (промежуточный)	Тэпинг® ПУ "Эмаль" (1К)	0,30
Финишный слой	Тэпинг® ПУ "Эмаль" (1К)	0,30

* Расход грунта напрямую зависит от впитывающей особенности основания

ПОПУЛЯРНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:


Производства


Склады



Торговые центры


Выставочные павильоны


ЖД и авто-вокзалы


Деревообработка


ТЭЦ, АЭС

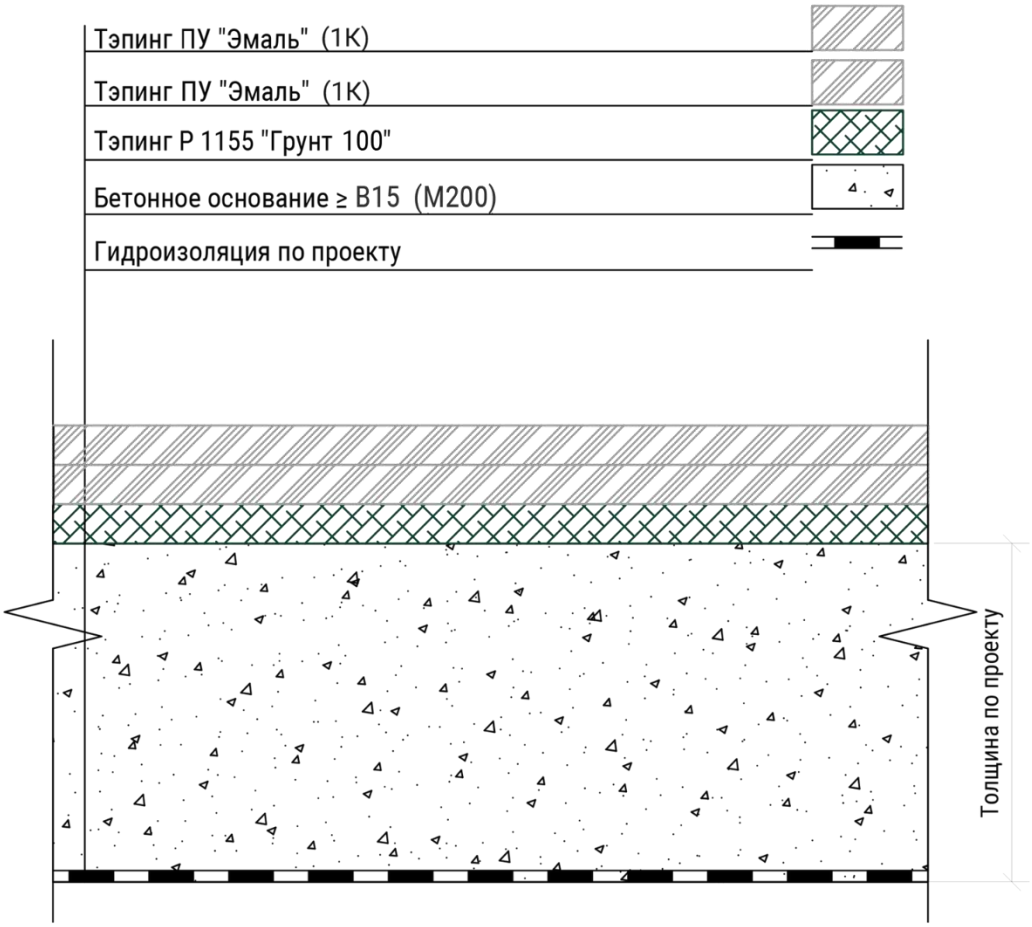
Требования к основанию:

влажность:	не более 4%
возраст бетона:	не менее 28 суток
прочность на сжатие:	не менее 20 Мпа
прочность на отрыв:	не менее 1,5 Мпа

Основание должно быть прочным, однородным, чистым и сухим, без следов цементного молочка, масел, жиров и старых покрытий

Режим эксплуатации: Слабая и умеренная интенсивность пешеходных нагрузок и транспорта на резиновом ходу, малая и средняя интенсивность воздействия жидкостей (по СП 29.13330.2011)

ТРЕХСЛОЙНОЕ ПОЛИУРЕТАНОВОЕ ОКРАСНОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

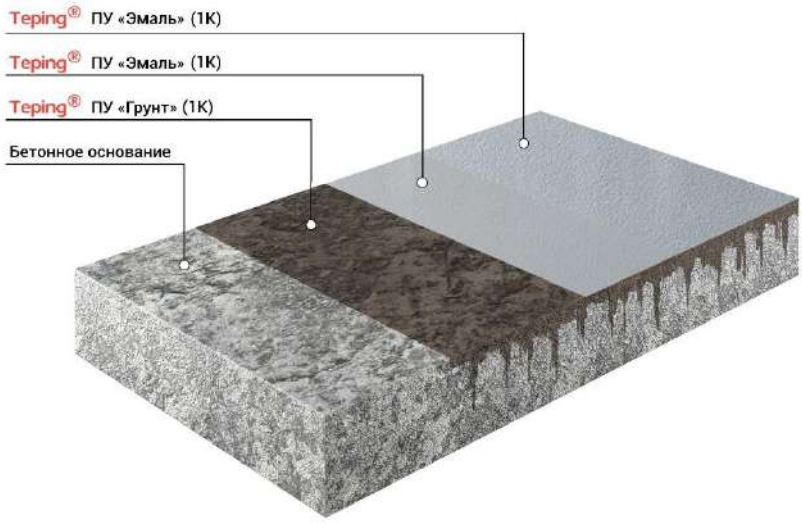
ООО"ТНП" Альбом технических решений

Лист

Формат А4

3.5 ТРЕХСЛОЙНОЕ ПОЛИУРЕТАНОВОЕ ПОКРЫТИЕ (1К)

Бюджетная система на основе однокомпонентных полиуретановых грунта и эмали. За счет быстросохнущих материалов, три слоя покрытия наносятся за один день, а пешеходные нагрузки допускаются уже на второй день. Покрытие имеет хорошую стойкость к нефтехимии, спиртам и растворителям.



Внешний вид:
цветное, полуглянцевое, с шагренью

Температурный режим эксплуатации:
от -30°С до +60°С

Цвет: по каталогу RAL K7 Classic

СОСТАВ СИСТЕМЫ:

Этап:	Материал:	Расход (кг/м^2)
Грунтование	Тэпинг® ПУ “Грунт”	0,08-0,150
Базовый (промежуточный)	Тэпинг® ПУ “Эмаль”	0,30
Финишный слой	Тэпинг® ПУ “Эмаль”	0,30

* Расход грунта напрямую зависит от впитывающей особенности основания

ПОПУЛЯРНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Лестничные марши | Склады | Технические помещения | Открытые площадки | Мастерские | Подвалы | Кафе, рестораны

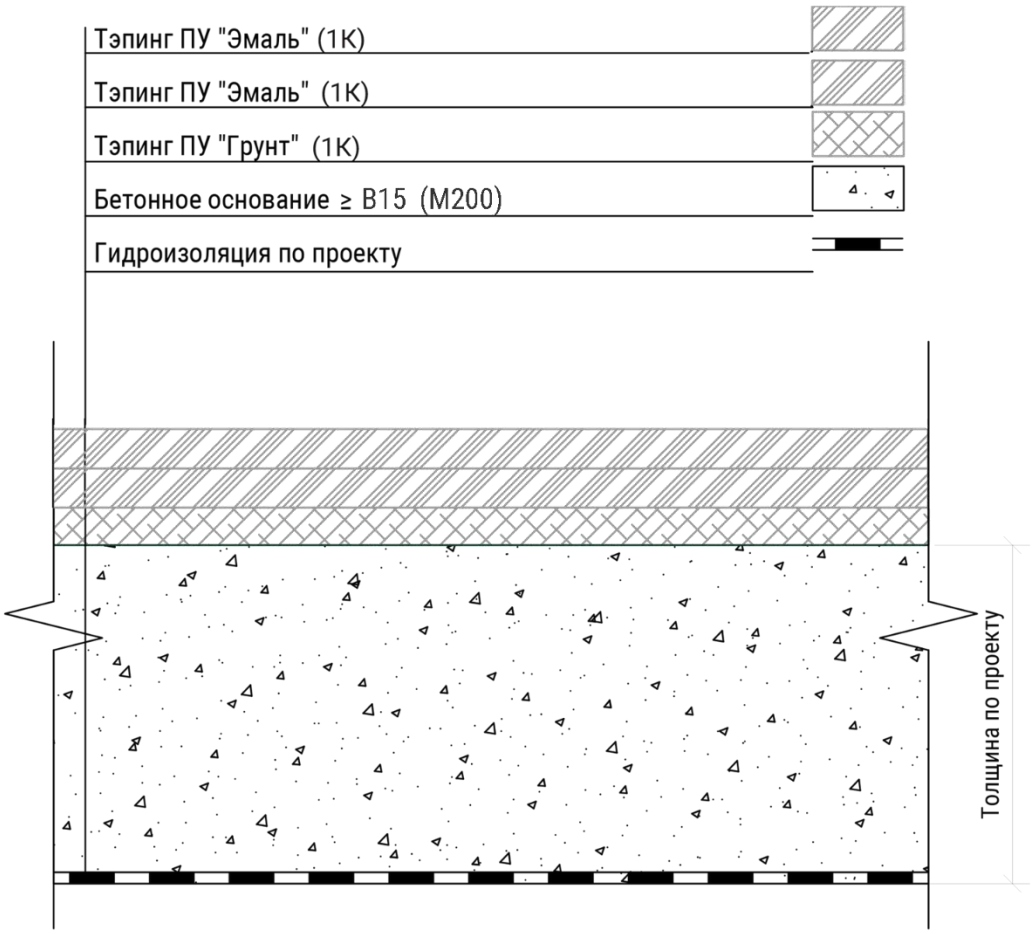
Требования к основанию:

влажность:	не более 4%
возраст бетона:	не менее 28 суток
прочность на сжатие:	не менее 20 Мпа
прочность на отрыв:	не менее 1,5 Мпа

Основание должно быть прочным, однородным, чистым и сухим, без следов цементного молочка, масел, жиров и старых покрытий

Режим эксплуатации:
Слабая и умеренная интенсивность пешеходных нагрузок и транспорта на резиновом ходу, малая и средняя интенсивность воздействия жидкостей (по СП 29.13330.2011)

ТРЕХСЛОЙНОЕ ПОЛИУРЕТАНОВОЕ ПОКРЫТИЕ (1К)



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ООО"ТНП" Альбом технических решений	Лист

Формат А4

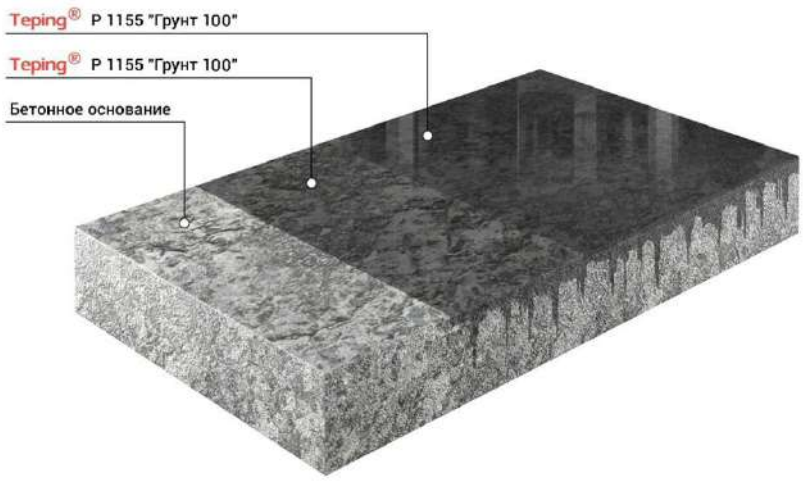
3.6 ЭПОКСИДНЫЙ ГРУНТ В 2 СЛОЯ

Бесцветное двухслойное покрытие на основе эпоксидного грунта без растворителей. Эпоксидный грунт глубоко пропитывает и упрочняет основание, существенно повышает износостойкость и химстойкость основания. Популярное решение в стиле «лофт».

Внешний вид:
бесцветное, гладкое, глянцевое

Температурный режим эксплуатации:
от -30°С до +60°С

Цвет: бесцветный



СОСТАВ СИСТЕМЫ:

Этап:	Материал:	Расход (кг/м^2)
Грунтование	Тэпинг® Р 1155 “Грунт 100”	0,20-0,40
Финишный слой	Тэпинг® Р 1155 “Грунт 100”	0,22

* Расход грунта напрямую зависит от впитывающей особенности основания

ПОПУЛЯРНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:



Производства | Склады | Лестничные марши | Лофт-пространства | Автосервисы | Гаражи | ТЭЦ, АЭС

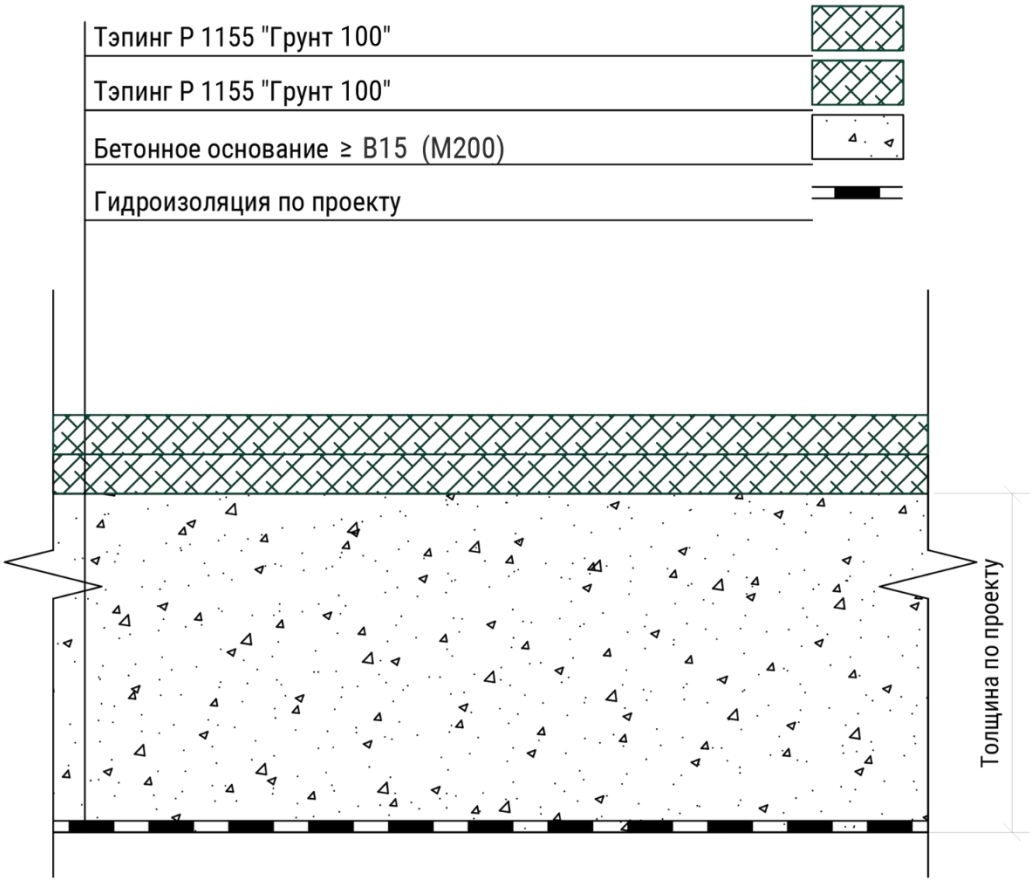
Требования к основанию:

влажность:	не более 4%
возраст бетона:	не менее 28 суток
прочность на сжатие:	не менее 20 Мпа
прочность на отрыв:	не менее 1,5 МПа

Основание должно быть прочным, однородным, чистым и сухим, без следов цементного молочка, масел, жиров и старых покрытий

Режим эксплуатации:
Слабая и умеренная интенсивность пешеходных нагрузок и транспорта на резиновом ходу, малая и средняя интенсивность воздействия жидкостей (по СП 29.13330.2011)

ЭПОКСИДНЫЙ ГРУНТ В 2 СЛОЯ



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

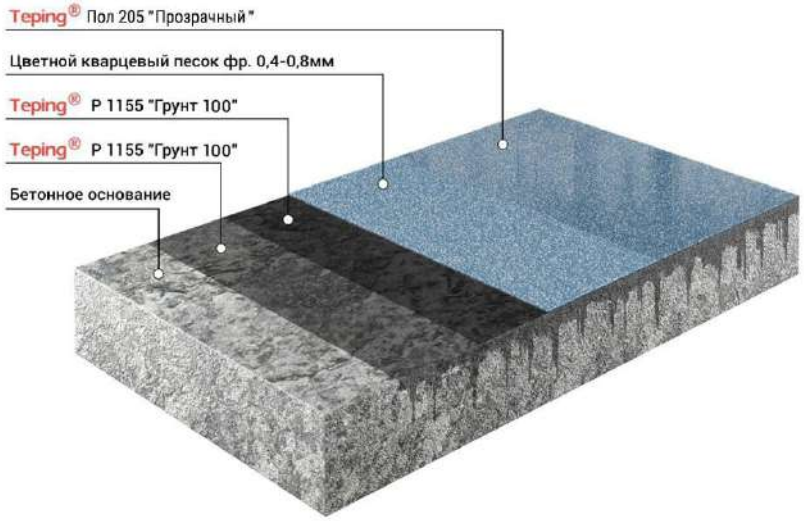
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ООО"ТНП" Альбом технических решений	Лист

Формат А4

3.7 ФАКТУРНОЕ КВАРЦЕВОЕ ПОКРЫТИЕ 4-10 ММ

Износостойкое покрытие на основе цветного кварцевого песка и эпоксидного грунта. За счет кварцевого песка покрытие получается антискользящим, а финишный слой придает химстойкости. В зависимости от фракции песка, толщина покрытия может достигать 10х мм. Покрытие может эксплуатироваться как внутри зданий, так и на улице.



Внешний вид:
бесцветное, фактурное, глянцевое

Температурный режим эксплуатации:
от -30°С до +60°С

Цвет: бесцветный

СОСТАВ СИСТЕМЫ:

Этап:	Материал:	Расход (кг/м²)
Грунтование	Тэпинг® Р 1155 “Грунт 100”	0,20-0,40
Базовый (промежуточный)	Тэпинг® Р 1155 “Грунт 100”	0,8-1,0 кг
Присыпка мокрого слоя	Цветной кварц. окатанный 0.4-0.8 мм	6,00
Финишный слой	Тэпинг® Пол 205 “Прозрачный”	0,60

* Расход грунта напрямую зависит от впитывающей особенности основания

ПОПУЛЯРНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Бассейны, аквапарки | Гаражи | Лестничные марши | Душевые | Велодорожки | Отмостка домов | ТЭЦ, АЭС

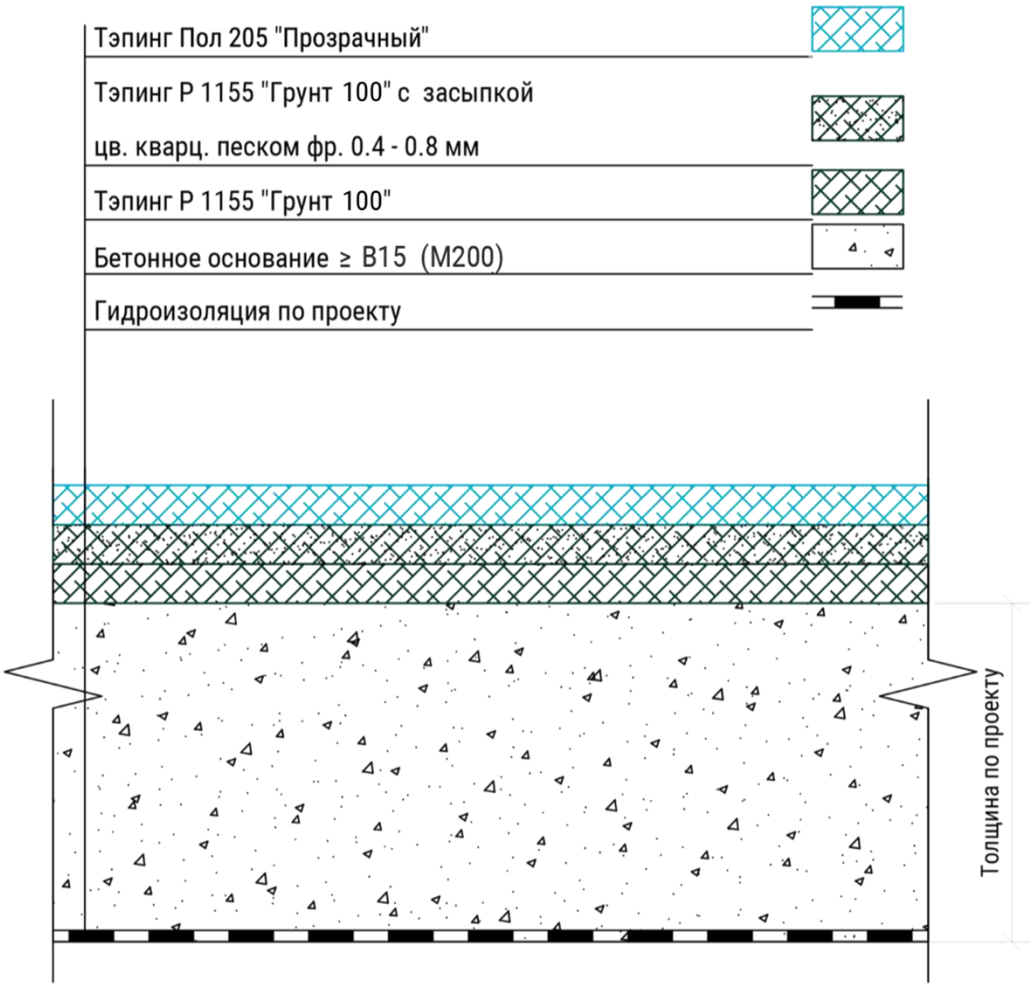
Требования к основанию:

влажность:	не более 4%
возраст бетона:	не менее 28 суток
прочность на сжатие:	не менее 20 Мпа
прочность на отрыв:	не менее 1,5 МПа

Основание должно быть прочным, однородным, чистым и сухим, без следов цементного молочка, масел, жиров и старых покрытий

Режим эксплуатации: Слабая и умеренная интенсивность пешеходных нагрузок и транспорта на резиновом ходу, малая и средняя интенсивность воздействия жидкостей (по СП 29.13330.2011)

ФАКТУРНОЕ КВАРЦЕВОЕ ПОКРЫТИЕ 4-10 ММ



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ООО"ТНП" Альбом технических решений	Лист

Формат А4

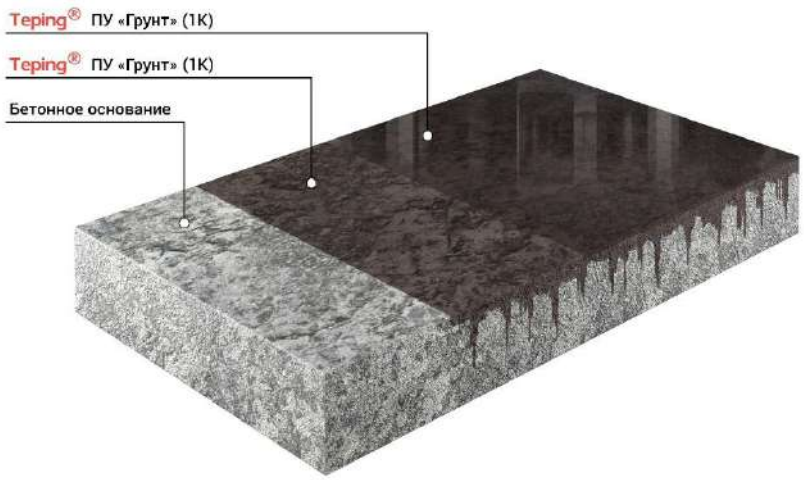
3.8 ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ПРОПИТКА

Быстросохнущая система из однокомпонентного полиуретанового грунта позволяет быстро и недорого обеспылить бетон, придать ему химстойкости и защитить от истирания, впитывания воды и грязи. Покрытие готово к пешеходным нагрузкам уже через 8 часов после нанесения.

Внешний вид:
бесцветное, гладкое, глянцевое

Температурный режим эксплуатации:
от -30°С до +70°С

Цвет: бесцветный



СОСТАВ СИСТЕМЫ:

Этап:	Материал:	Расход (кг/м^2)
Грунтование	Тэпинг® ПУ “Грунт” (1К)	0,150-0,22
Финишный слой	Тэпинг® ПУ “Грунт” (1К)	0,150-0,20

* Расход грунта напрямую зависит от впитывающей особенности основания

ПОПУЛЯРНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Производства | Склады | Лофт-пространства | Автосервисы | Мастерские | Гаражи | Открытые площадки

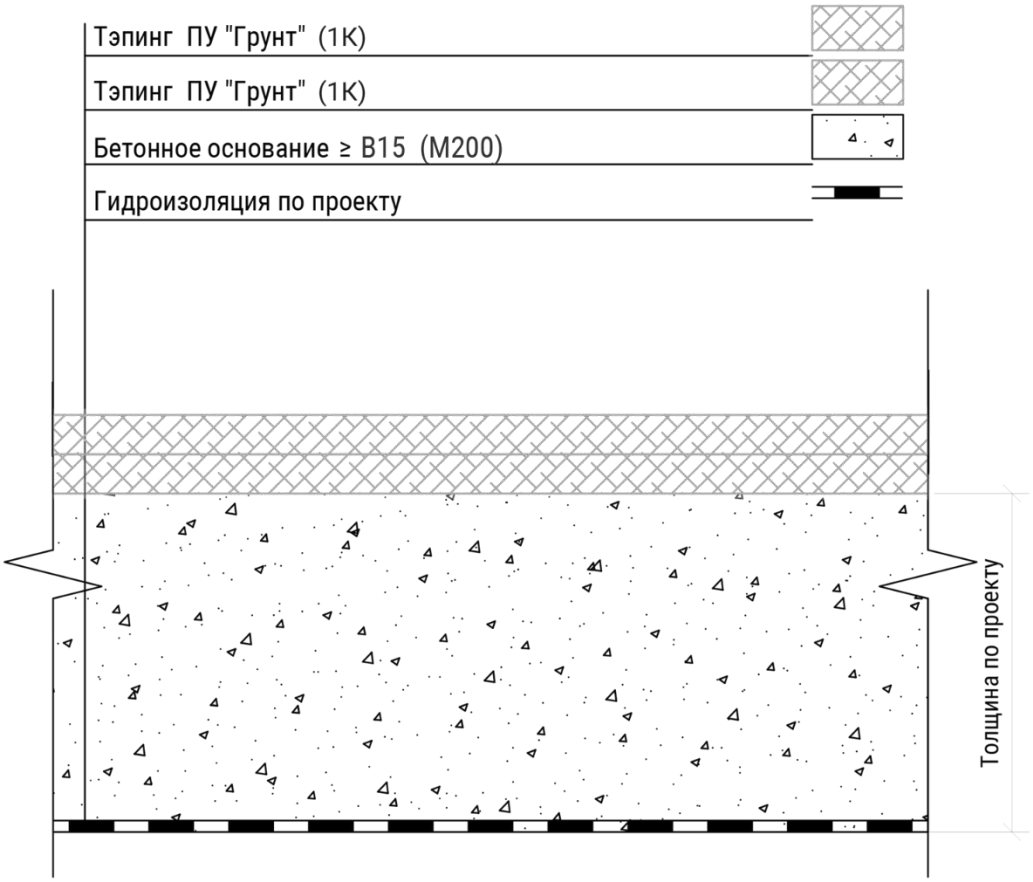
Требования к основанию:

влажность:	не более 4%
возраст бетона:	не менее 28 суток
прочность на сжатие:	не менее 20 Мпа
прочность на отрыв:	не менее 1,5 Мпа

Основание должно быть прочным, однородным, чистым и сухим, без следов цементного молочка, масел, жиров и старых покрытий

Режим эксплуатации: Слабая и умеренная интенсивность пешеходных нагрузок и транспорта на резиновом ходу, малая и средняя интенсивность воздействия жидкостей (по СП 29.13330.2011)

ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ПРОПИТКА



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ООО"ТНП" Альбом технических решений	Лист

Формат А4

3.9 СИСТЕМА ПО УХОДУ ЗА БЕТОНОМ И ТОППИНГОМ

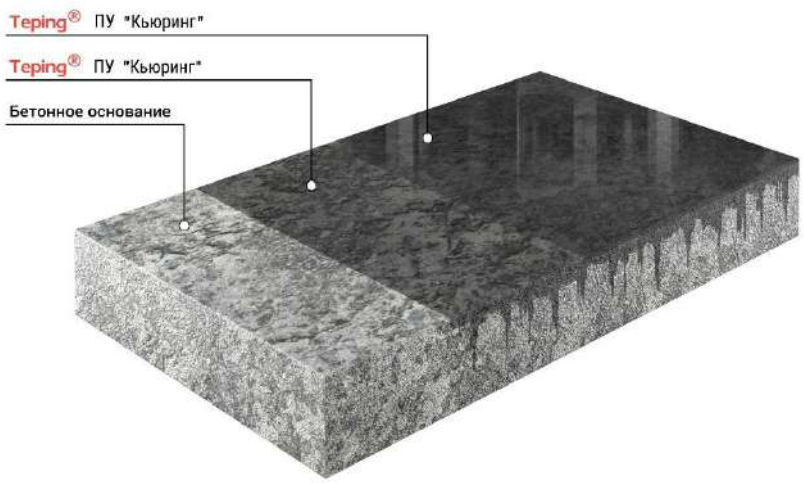
Покрытие для свежеуложенного топпинга. Снижает испарение воды, предотвращает появление трещин на поверхности в процессе высыхания.

Также покрытие для ухода за бетоном. Придает эффект «мокрого камня». Обладает УФ-стойкостью.

Внешний вид:
бесцветное, гладкое, глянцевое

Температурный режим эксплуатации:
от -30°С до +70°С

Цвет: бесцветный



СОСТАВ СИСТЕМЫ:

Этап:	Материал:	Расход (кг/м^2)
Финишный слой	Тэпинг® ПУ “Кьюринг”	0,15-0,30

* Расход материала напрямую зависит от впитывающей особенности основания

ПОПУЛЯРНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:



Производства | Склады | Лофт-пространства | Автосервисы | Мастерские | Гаражи | Открытые площадки

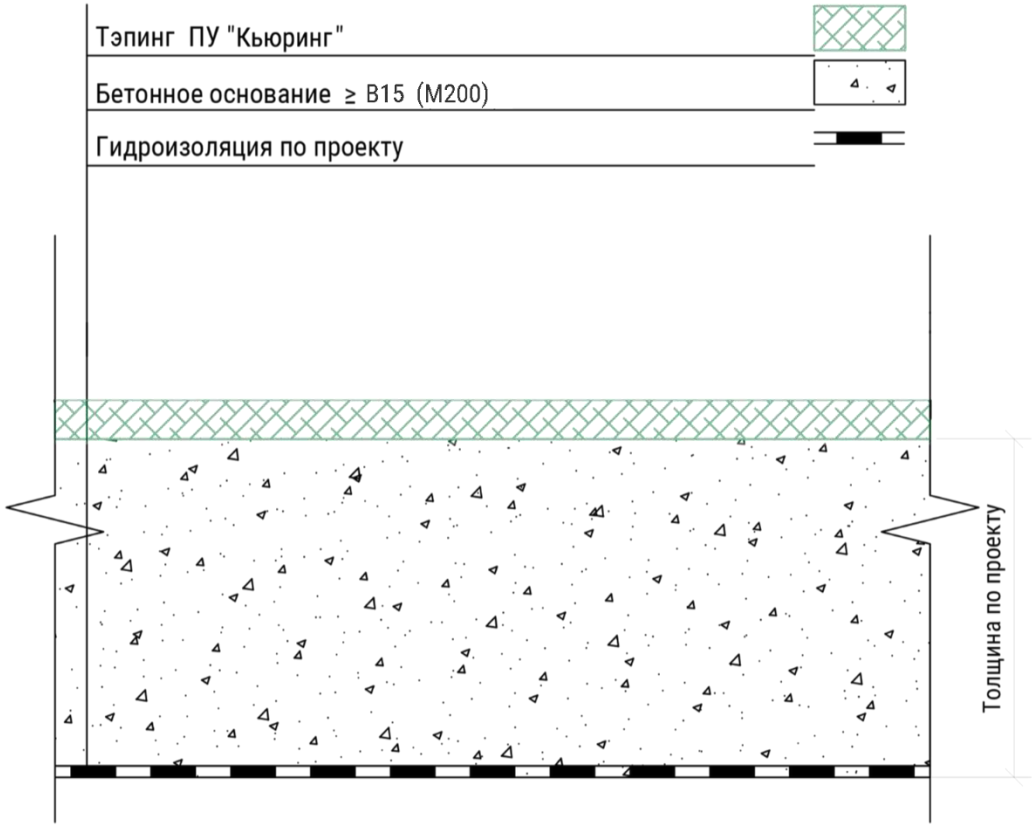
Требования к основанию:

влажность:	не более 10%
возраст топпинга: возраст бетона:	сразу после укладки не менее 28 суток
прочность на сжатие:	не менее 20 Мпа
прочность на отрыв:	не менее 1,5 Мпа

Бетонное основание должно быть прочным, однородным, чистым и сухим, без следов цементного молочка, масел, жиров и старых покрытий

Режим эксплуатации:
Слабая и умеренная интенсивность пешеходных нагрузок и транспорта на резиновом ходу, малая и средняя интенсивность воздействия жидкостей (по СП 29.13330.2011)

СИСТЕМА ПО УХОДУ ЗА БЕТОНОМ И ТОППИНГОМ



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ООО"ТНП" Альбом технических решений	Лист

Формат А4



ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ:

ПОЛИУРЕТАН-ЦЕМЕНТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Teping®

Трехкомпонентные термо- и химстойкие покрытия на основе полиуретановых смол и функционального цементного наполнителя.

Высокая термостойкость, адгезия к влажным основаниям, стойкость к воздействию кислот и щелочей делают эти покрытия лучшим выбором для пищевых производств, паркингов, автомоек и т.д.

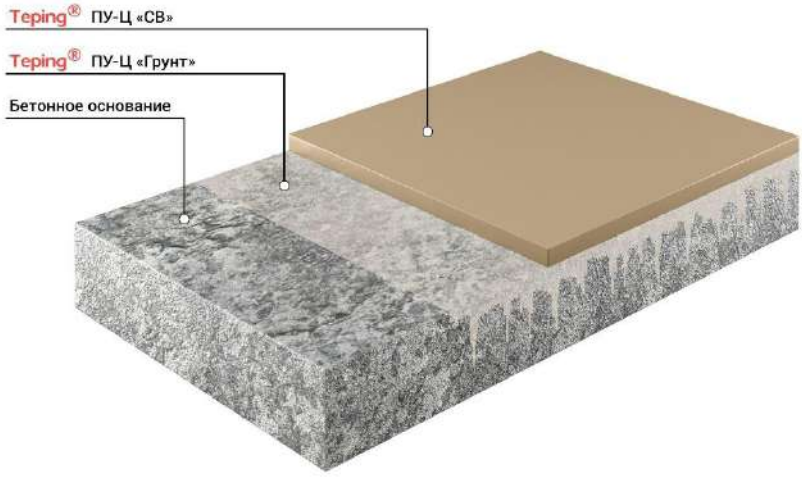
4.1 ПОЛИУРЕТАН-ЦЕМЕНТНЫЙ САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙСЯ ПОЛ

Термо- и химстойкое полиуретан-цементное покрытие с рабочей толщиной 4-5 мм. Устойчиво к мытью перегретым паром, воздействию растворов кислот и щелочей. Образует гладкую фактурную матовую поверхность. Покрытие готово к пешеходным нагрузкам уже на второй день после монтажа.

Внешний вид:
цветное, гладкое, матовое покрытие

Температурный режим эксплуатации:
от -30°С до +100°С

Цвет: ограниченная колеровка



СОСТАВ СИСТЕМЫ:

Этап:	Материал:	Расход (кг/м^2)
Грунтование	Тэпинг® ПУ-Ц “Грунт”	0,40
Финишный слой	Тэпинг® ПУ-Ц “СВ”	8,00

* Расход грунта напрямую зависит от впитывающей особенности основания

ПОПУЛЯРНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Хим производства | Склады | Пищевые производства | Лаборатории | Технические помещения | Выставочные павильоны | ТЭЦ, АЭС

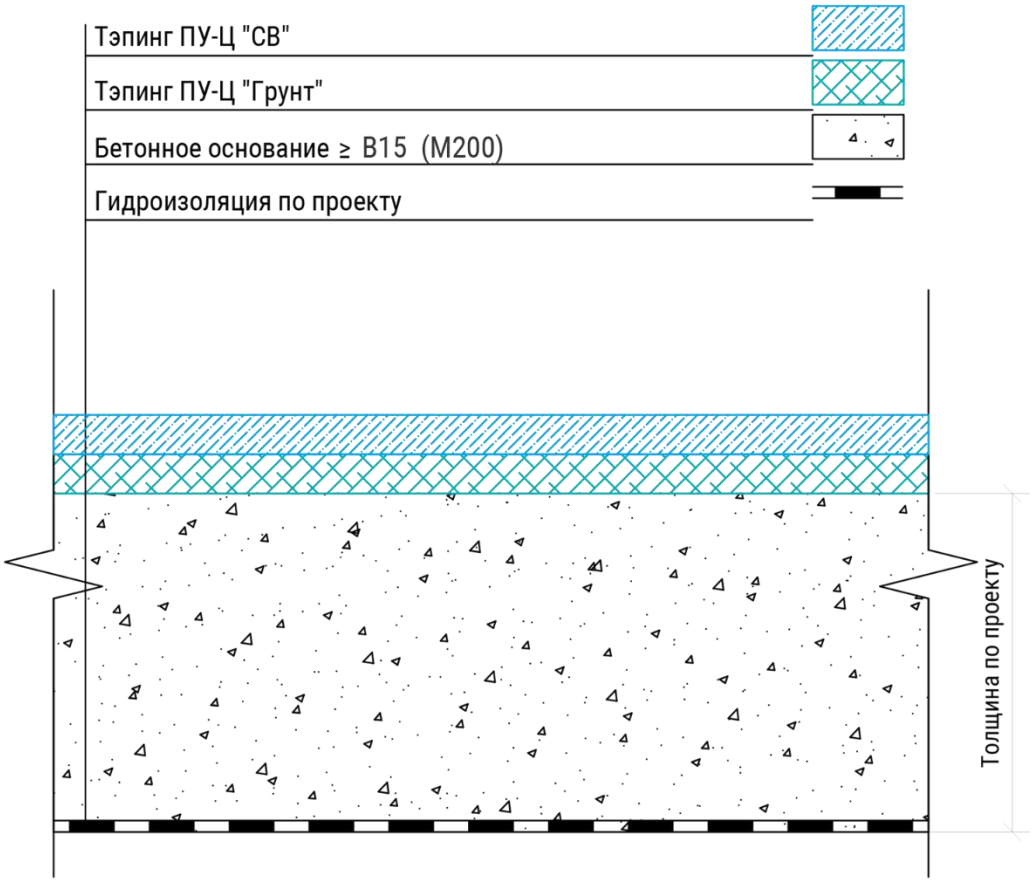
Требования к основанию:

влажность:	не более 4%
возраст бетона:	не менее 28 суток
прочность на сжатие:	не менее 20 Мпа
прочность на отрыв:	не менее 1,5 Мпа

Основание должно быть прочным, однородным, чистым и сухим, без следов цементного молочка, масел, жиров и старых покрытий

Режим эксплуатации: Значительная интенсивность пешеходных нагрузок, движения транспорта на резиновом ходу, большая интенсивность воздействия жидкостей (по СП 29.13330.2011)

ПОЛИУРЕТАН-ЦЕМЕНТНЫЙ САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙСЯ ПОЛ



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ООО"ТНП" Альбом технических решений	Лист

Формат А4

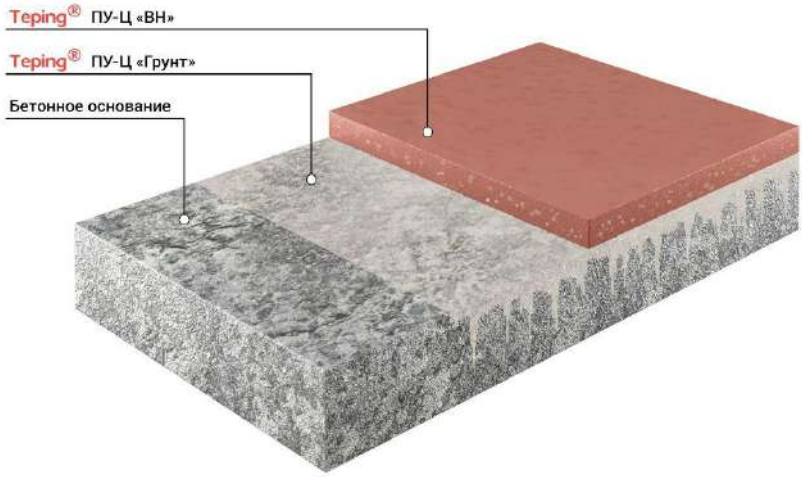
4.2 ПОЛИУРЕТАН-ЦЕМЕНТНЫЙ ВЫСОКОНАПОЛНЕННЫЙ ПОЛ

Термо- и химстойкое полиуретан-цементное покрытие с рабочей толщиной 6-12 мм. Устойчиво к мытью перегретым паром, воздействию растворов кислот и щелочей. Может эксплуатироваться в помещениях с постоянной температурой 90-100 °С. Образует фактурную матовую поверхность. Наносится при помощи скрид-бокса. Покрытие готово к пешеходным нагрузкам уже на второй день после монтажа.

Внешний вид:
цветное, фактурное, матовое

Температурный режим эксплуатации:
от -30°С до +110°С

Цвет: ограниченная колеровка



СОСТАВ СИСТЕМЫ:

Этап:	Материал:	Расход (кг/м^2)
Грунтование	Тэпинг® ПУ-Ц “Грунт”	0,40
Финишный слой	Тэпинг® ПУ-Ц “ВН”	13,20

* Расход грунта напрямую зависит от впитывающей особенности основания

ПОПУЛЯРНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Хим производства | Склады | Пищевые производства | Технические помещения | ЖД и авто-вокзалы | Открытые площадки | Паркинги

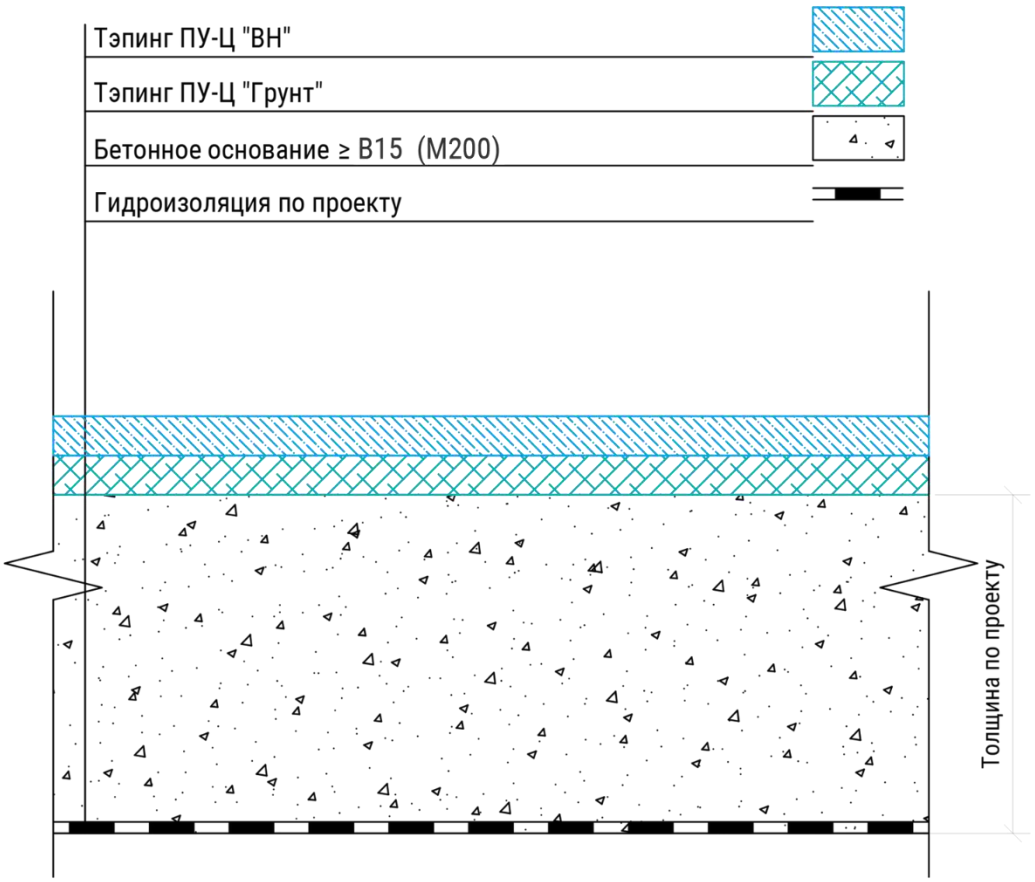
Требования к основанию:

влажность:	не более 4%
возраст бетона:	не менее 28 суток
прочность на сжатие:	не менее 20 Мпа
прочность на отрыв:	не менее 1,5 МПа

Основание должно быть прочным, однородным, чистым и сухим, без следов цементного молочка, масел, жиров и старых покрытий

Режим эксплуатации:
Весьма значительная интенсивность пешеходных нагрузок, движения транспорта на резиновом ходу, умеренная интенсивность движения транспорта на металлических колесах с ободом из полимерных материалов, большая интенсивность воздействия жидкостей (по СП 29.13330.2011)

ПОЛИУРЕТАН-ЦЕМЕНТНЫЙ САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙСЯ ПОЛ



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ООО"ТНП" Альбом технических решений	Лист

Формат А4



ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ:

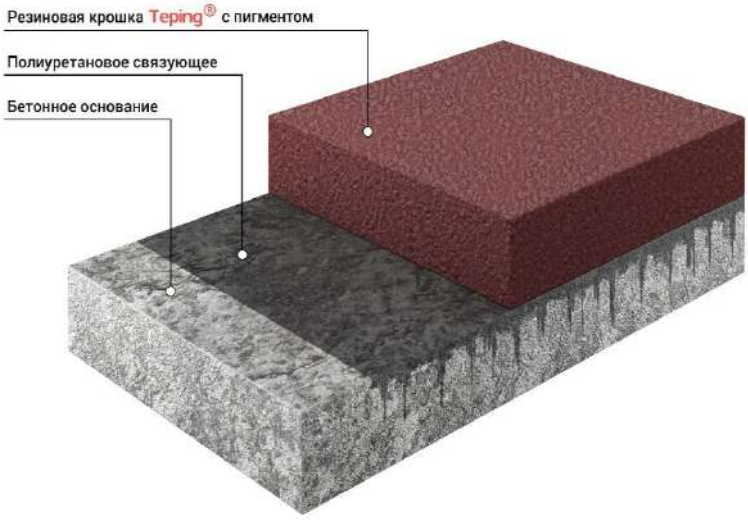
СПОРТИВНЫЕ И ТРАВМОБЕЗОПАСНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Teping®

Покрытия на основе регенератной резиновой крошки и синтетического каучука (EPDM) можно укладывать как внутри помещений, так и на открытом воздухе. Такие покрытия не боятся морозов, осадков, выдерживают длительное воздействие солнца, безопасны для людей и животных и не выделяют в воздух летучих органических соединений.

5.1 ТРАВМОБЕЗОПАСНОЕ ПОКРЫТИЕ TEPING SPORT CLASSIC

Бесшовное упруго-эластичное покрытие на основе фракционированной резиновой крошки, полиуретанового связующего и пигмента для открытых спортивных и детских площадок. Отличные вибропоглощающие и амортизационные свойства. Пропускает воду, препятствует скольжению. Устойчиво к многократному замораживанию, в т.ч. для устройства зимних катков.



Внешний вид:
цветное, фактурное, пористое

Температурный режим эксплуатации:
от -30°С до +60°С

Цвет: терракот, зеленый, черный

СОСТАВ СИСТЕМЫ:

Этап:	Материал:	Расход (кг/м^2)
Грунтование основания	Полиуретановое связующее	0,23-0,40
Основной слой	Полиуретановое связующее	1,60
	Резиновая крошка Тэпинг® с пигментом	7,00

* Расход связующего напрямую зависит от впитывающей особенности основания

Требования к основанию:

Бетонное основание:

влажность:	не более 5%
возраст бетона:	не менее 23 суток
прочность на сжатие:	не менее 20 Мпа
прочность на отрыв:	не менее 1,5 Мпа
ровность:	Не более 2 мм на 2х-метровой рейке

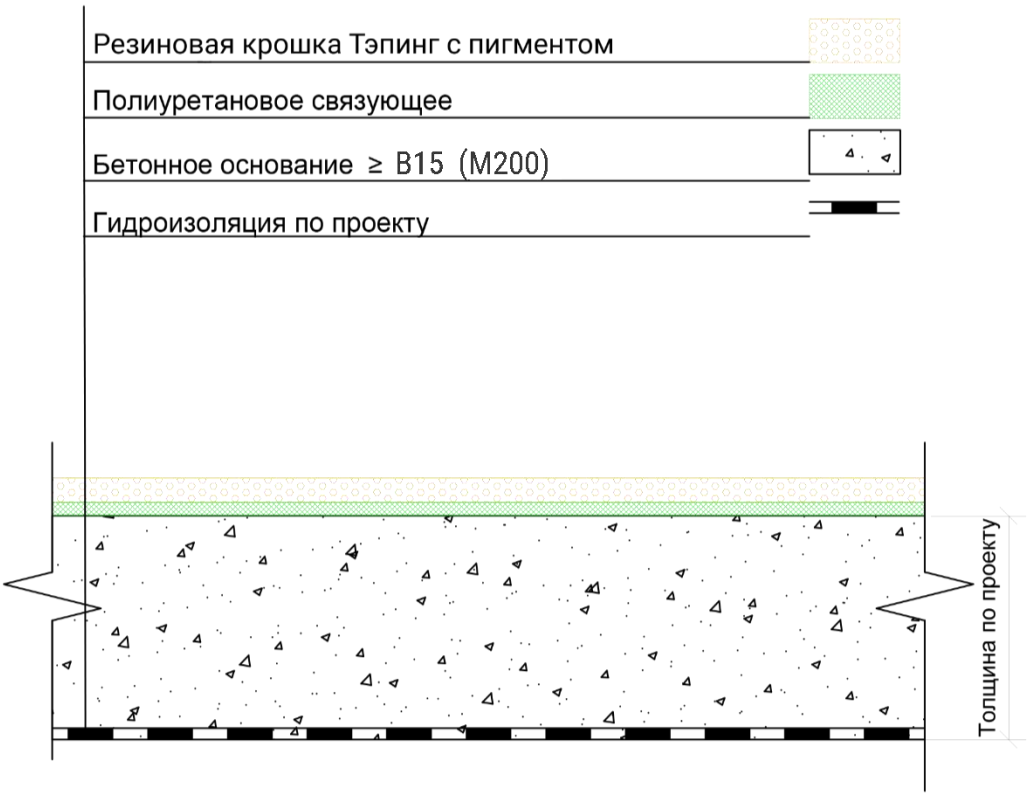
Грунтовые и асфальтобетонные

Подготовка асфальтобетонных оснований должны соответствовать общим требованиям действующих нормативно-технических документов, в частности СП 31-115-2006 (п. 8.6).
Грунтовые основания подразумевают наличие подготовленного пирога из слоя уплотненного грунта, песчаной подушки, уплотненной щебеночной подготовки и гранитного отсева, уплотненного виброплитой, либо мелкозернистого асфальтобетона.

Основание должно быть прочным, однородным, чистым и сухим, без следов цементного молочка, масел, жиров и старых покрытий

Режим эксплуатации: Значительная интенсивность пешеходных нагрузок, умеренная интенсивность движения транспорта на резиновом ходу

Тэпинг Sport Classic



Согласовано

Взам. инв. №

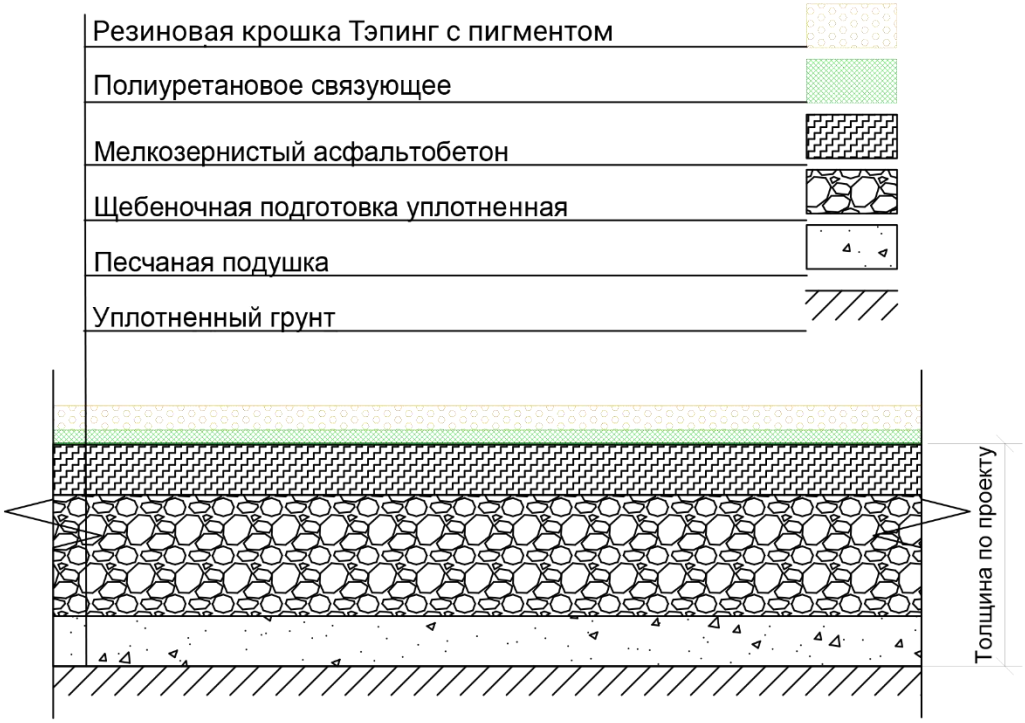
Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ООО"ТНП" Альбом технических решений	Лист

Формат А4

Тэпинг Sport Classic



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

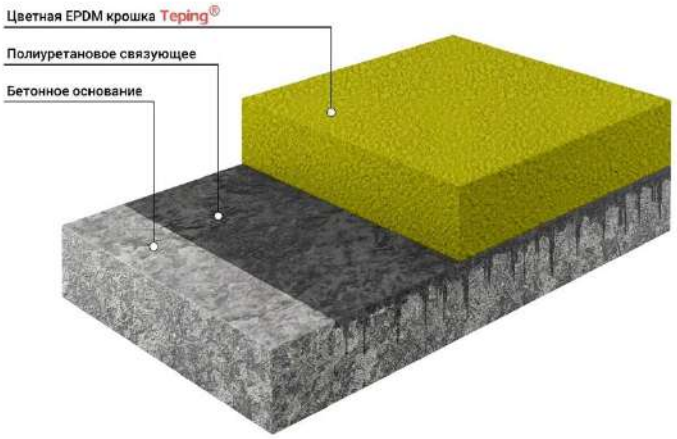
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ООО"ТНП" Альбом технических решений	Лист

Формат А4

5.2 ТРАВМОБЕЗОПАСНОЕ ПОКРЫТИЕ TEPING SPORT EPDM

Бесшовное покрытие на основе цветного EPDM каучука. Яркие насыщенные цвета, более плотная структура, по сравнению с резиновой крошкой обеспечивает более долгий срок службы. EDPM каучук сохраняет свой цвет даже при повреждении, поскольку окрашена вся гранула, а не только её поверхность, в отличии от резиновой крошки с пигментом.



Внешний вид:
цветное, фактурное, пористое

Температурный режим эксплуатации:
от -30°С до +60°С

Цвет: бежевый, белый, жёлтый, зелёный, красный, оранжевый, розовый, серый, синий, терракотовый, фиолетовый.

СОСТАВ СИСТЕМЫ:

Этап:	Материал:	Расход (кг/м^2)
Грунтование основания	Полиуретановое связующее	0,23-0,40
Финишный слой	Полиуретановое связующее	1,60
	Цветная EPDM крошка Тэпинг®	7,00

* Расход связующего напрямую зависит от впитывающей особенности основания

Требования к основанию:

Бетонное основание:

влажность:	не более 5%
возраст бетона:	не менее 23 суток
прочность на сжатие:	не менее 20 Мпа
прочность на отрыв:	не менее 1,5 Мпа
ровность:	Не более 2 мм на 2х-метровой рейке

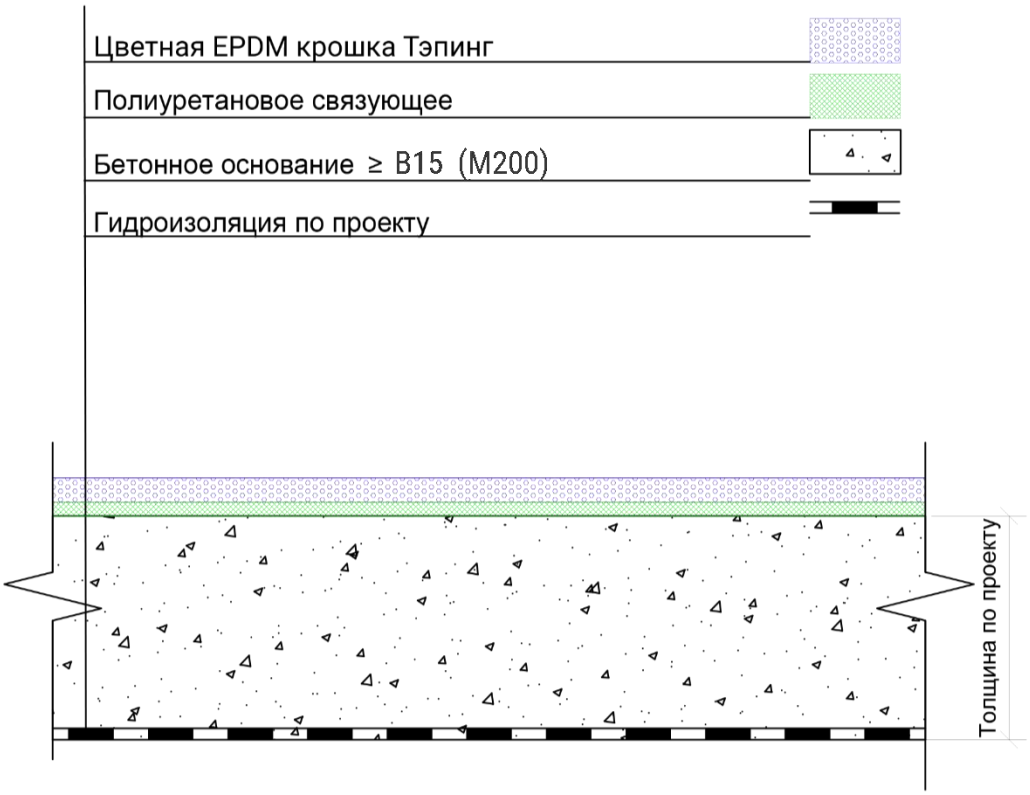
Грунтовые и асфальтобетонные

Подготовка асфальтобетонных оснований должны соответствовать общим требованиям действующих нормативно-технических документов, в частности СП 31-115-2006 (п. 8.6).
Грунтовые основания подразумевают наличие подготовленного пирога из слоя уплотненного грунта, песчаной подушки, уплотненной щебеночной подготовки и гранитного отсева, уплотненного виброплитой, либо мелкозернистого асфальтобетона.

Основание должно быть прочным, однородным, чистым и сухим, без следов цементного молочка, масел, жиров и старых покрытий

Режим эксплуатации: Значительная интенсивность пешеходных нагрузок, умеренная интенсивность движения транспорта на резиновом ходу

Тэпинг Sport EPDM



Согласовано

Взам. инв. №

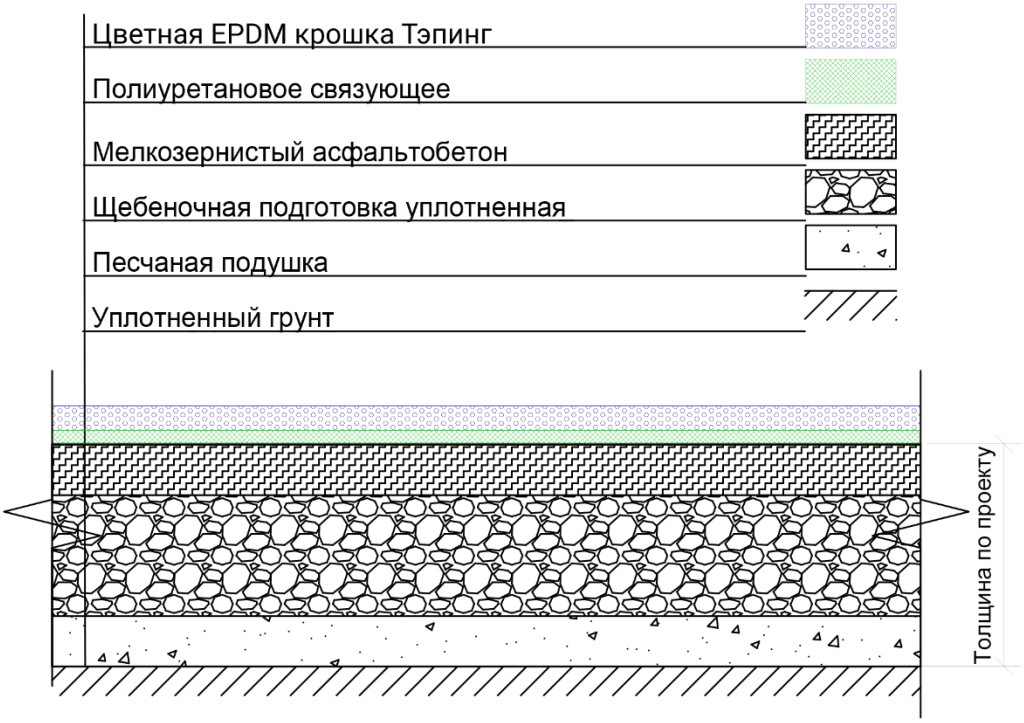
Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ООО"ТНП" Альбом технических решений	Лист

Формат А4

Тэпинг Sport EPDM



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

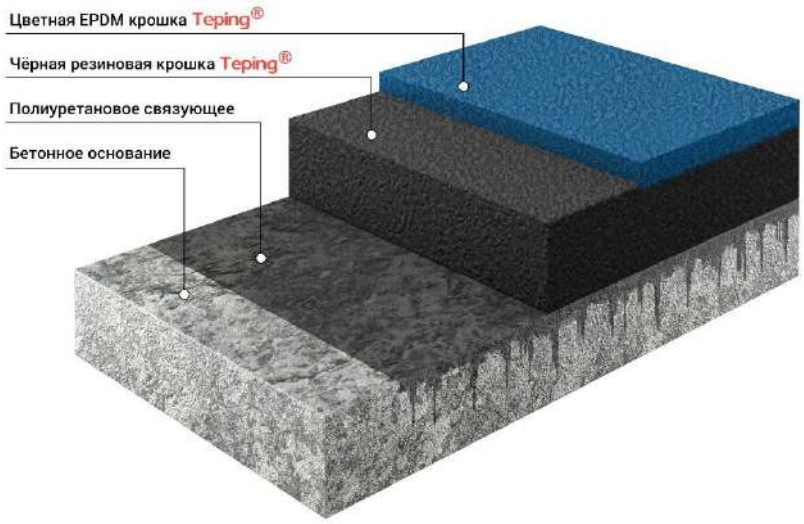
ООО"ТНП" Альбом технических решений

Лист

Формат А4

5.3 ТРАВМОБЕЗОПАСНОЕ ПОКРЫТИЕ TEPING SPORT COMBI

Двухслойное бесшовное покрытие на основе черной резиновой крошки и цветного EPDM каучука. Яркие насыщенные цвета, более плотная структура, более долгий срок службы EPDM крошки делают эту систему отличным выбором для интенсивных занятий спортом, детских игр, а также интересным решением в ландшафтном дизайне. Покрытие сохраняет свой цвет даже после многократного замораживания.



Внешний вид:
цветное, фактурное, пористое

Температурный режим эксплуатации:
от -30°С до +60°С

Цвет: бежевый, белый, жёлтый, зелёный, красный, оранжевый, розовый, серый, синий, терракотовый, фиолетовый.

СОСТАВ СИСТЕМЫ:

Этап:	Материал:	Расход (кг/м^2)
Грунтование основания	Полиуретановое связующее	0,23-0,40
Промежуточный слой	Полиуретановое связующее	1,30
	Чёрная резиновая крошка Тэпинг®	5,60
Финишный слой	Полиуретановое связующее	1,20
	Цветная EPDM крошка Тэпинг®	6,60

* Расход связующего напрямую зависит от впитывающей особенности основания

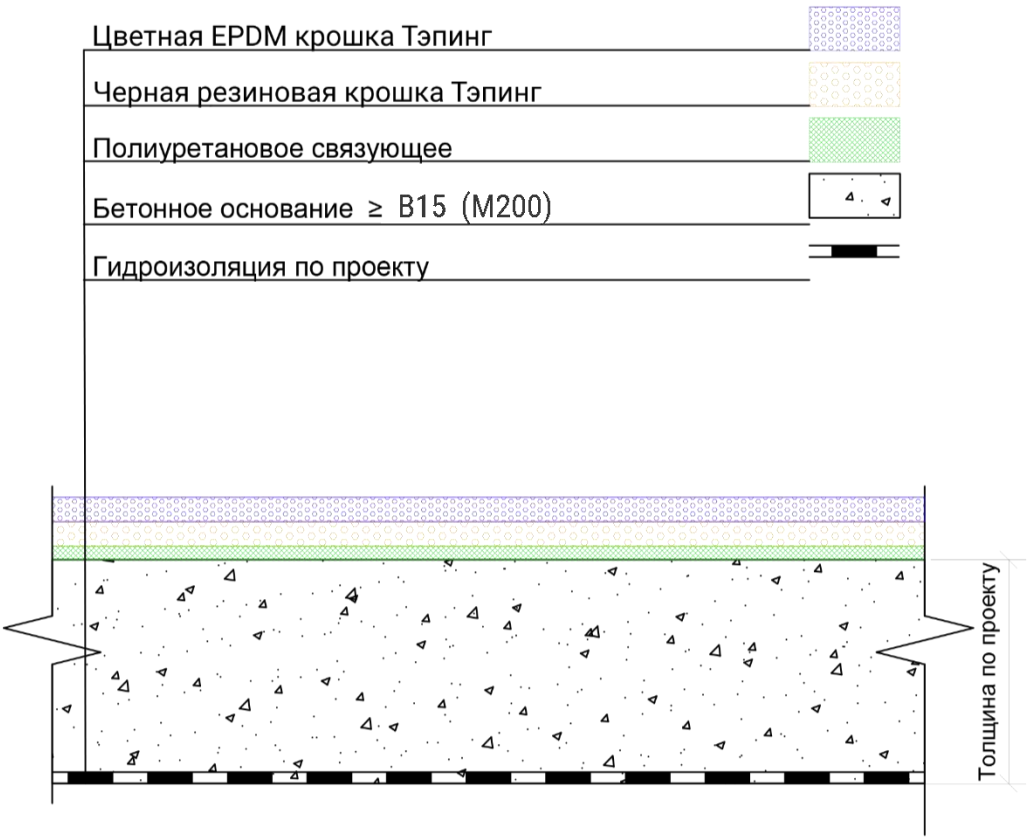
Требования к основанию:

влажность:	не более 5%
возраст бетона:	не менее 28 суток
прочность на сжатие:	не менее 20 Мпа
прочность на отрыв:	не менее 1,5 Мпа
ровность:	Не более 2 мм на 2х-метровой рейке

Основание должно быть прочным, однородным, чистым и сухим, без следов цементного молочка, масел, жиров и старых покрытий

Режим эксплуатации: Умеренная и значительная интенсивность пешеходных нагрузок, слабая и умеренная интенсивность движения транспорта на резиновом ходу, малая и средняя интенсивность воздействия жидкостей (по СП 29.13330.2011)

Тэпинг Sport Combi



Согласовано

Взам. инв. №

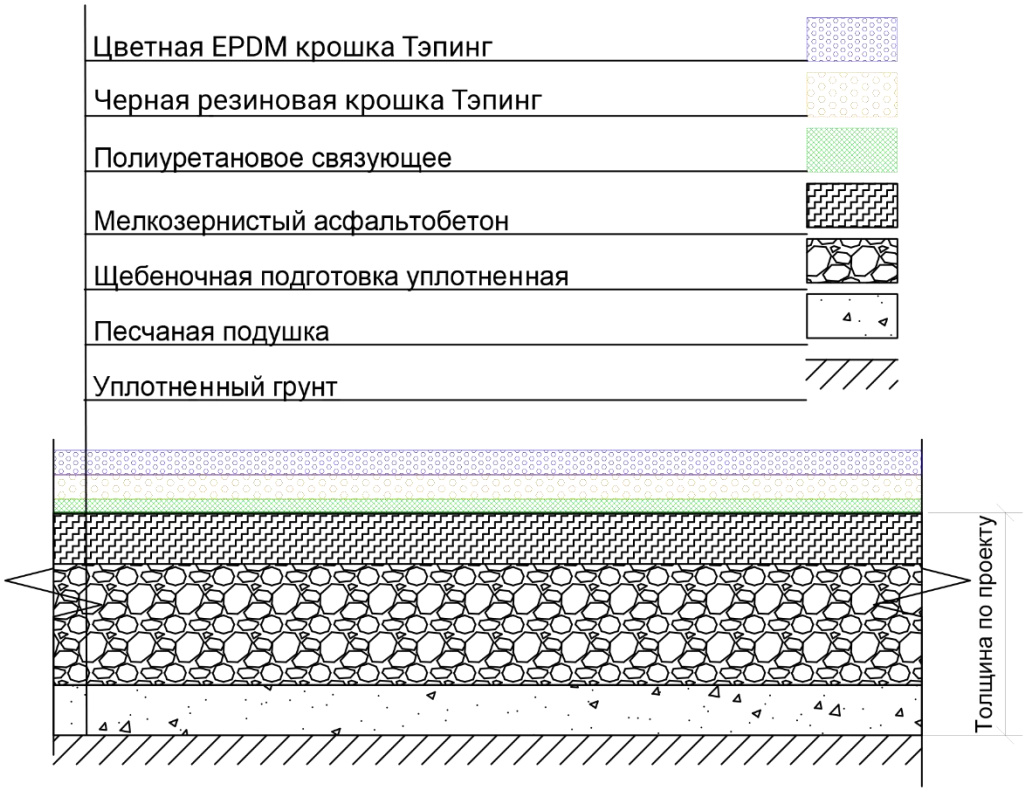
Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ООО"ТНП" Альбом технических решений	Лист

Формат А4

Тэпинг Sport Combi



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ООО"ТНП" Альбом технических решений	Лист

Формат А4

TNP GROUP .ru

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ПОЛИМЕРНЫХ ПОЛОВ
И ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ

Teping®



8 (800) 555 19 27

www.tnpgroup.ru

г. Санкт-Петербург
пл. Карла Фаберже, 8Б (БЦ “Золотая долина”), оф. 335