

PORPLASTIC SW competition – покрытие для соревнований

Водонепроницаемое бесшовное монолитное цветное полиуретановое покрытие с поверхностным структурным слоем EPDM-гранул (Sandwich System)

Структура покрытия

Разметочная краска:

PORPLASTIC X990 / X992

УФ-стойкий лак (по выбору):

PORPLASTIC S620

наливное структурированное покрытие (ок. 3 - 5 мм):

PORPLASTIC C570 с насыпкой
PORPLASTIC EPDM 1-4 мм

Порозакрывающий слой (ок. 0,1 мм):

PORPLASTIC L370

(по выбору PORPLASTIC C570 + резиновая пыль)

Эластичный слой (ок. 10 - 12 мм):

PORPLASTIC T770 / T776 с

PORPLASTIC резиновой крошкой 1 - 4 мм

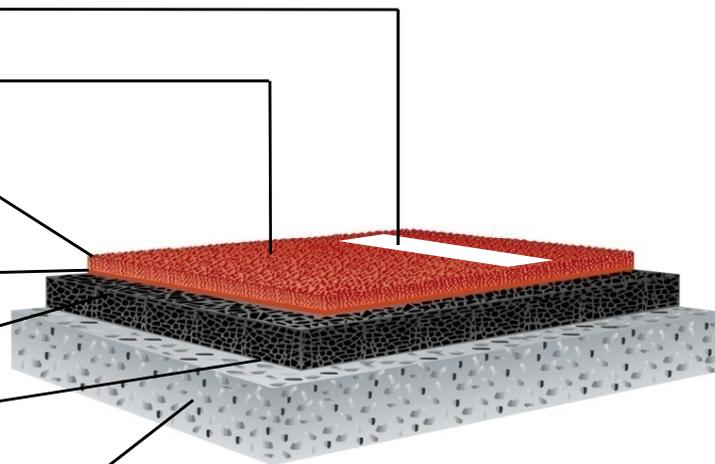
Грунтовка:

PORPLASTIC P270 для асфальта

VIASOL EP-P210 для бетона, малых площадей

Связанное несущее основание:

(асфальт, бетон):



Свойства покрытия

- Общая толщина покрытия ок. 13 - 17 мм
- сертифицировано по нормам IAAF
- сертифицировано по нормам DIN V18035/6, тип D
- водонепроницаемое
- сэндвич система
- повышенная устойчивость к воздействию шипованной обуви
- структурированная поверхность
- сохраняет отличные свойства при дожде и высокой влажности
- расцветка в ассортименте

PORPLASTIC SW competition

РАСХОД И УКЛАДКА

Слой	Материал	Расход (кг/м ²)	Толщина слоя (мм)	Укладка
Разметочная краска	PORPLASTIC X990 / PORPLASTIC X992	20-30 г/пог.м	ок. 0,1-0,2	распылителем
УФ-стойкий лак (по выбору)	PORPLASTIC S620	0,25-0,3	ок. 0,1-0,2	распылителем, в 2 слоя
Наливное покрытие, структурированное	PORPLASTIC C570	2,2 - 2,8	ок. 3-5	зубчатой раклей
	PORPLASTIC EPDM (1 – 4 мм)	2,8 нетто 4,0 брутто		
Порозакрывающий слой	PORPLASTIC L370 (PORPLASTIC(PORPLASTIC C570C570 + резиновая пыль)	1,1 - 1,8	ок. 0,1-0,2	резиновой рейкой или укладчиком с металлической рейкой
Эластичный слой	PORPLASTIC T770 или T776	1,2 - 1,5	ок. 10-12	укладчиком
	PORPLASTIC SBR (1 – 4 мм)	6,5 - 7,7		
Грунтовка	PORPLASTIC P270 для асфальта	0,15 - 0,2	ок. 0,1	валиком или безвоздушным распылителем шпателем или валиком
	VIASOL EP-P210 для бетона, малых площадей	ок. 0,5	ок. 0,4	



Область применения

- Спортивные сооружения уровня A+B+C
- Сооружения для подготовки высококвалифицированных спортсменов
- Легкоатлетические сооружения для массового спорта



Технические характеристики

Свойства	Протестировано	Результаты	Норма
Предел прочности на разрыв	IAAF	0,54 Н/мм ²	≥ 0,4 Н/мм ²
	DIN V 18035-6	0,68 Н/мм ²	≥ 0,3 Н/мм ²
Относительное удлинение на разрыв	IAAF	64 %	≥ 40 %
	DIN V 18035-6	57 %	
Снижение упругости	IAAF (23°C)	40 %	35-50 %
Вертикальная деформация	IAAF (23°C)	1,8 мм	0,6-2,5 мм
Стандартная деформация	DIN V 18035-6	0°C: 1,06	0,6-1,8 мм (при 0 - 40°C)
		23°C: 1,30	
		40°C: 1,53	
Толщина	DIN V 18035-6	13,5 мм	≥ 13 мм
Относительное сопротивление истиранию	DIN V 18035-6	1,1	> 1
Коэффициент трения	IAAF DIN V 18035-6	мокрый: 0,66	≥ 0,5 ≤ 1,1
		сухой: 0,80	
Сопротивление воздействию шипов	DIN V 18035-6	класс 1	класс 1
Остаточный отпечаток	DIN V 18035-6	0,50 мм	≤ 1,0 мм
Старение	DIN V 18035-6	соответствует	соответствует
Соответствие требованиям по охране окружающей среды	DIN V 18035-6 Таблица 6	соответствует	Предельные нормы по содержанию DOC, EOX тяжелых металлов, запахов

Примечание: дополнительную информацию по материалу можно найти в технической инструкции по описанию материала или обратиться в нашу техническую службу. Указанная техническая информация носит ориентировочный характер и исключает возможность предъявления претензий любого характера производителю. Действительна последняя редакция технической инструкции, которую можно найти на сайте PORPLASTIC по адресу www.porplastic.de либо запросить непосредственно на предприятии PORPLASTIC. Информация представлена по состоянию на декабрь 2012, мы оставляем за собой право на внесение технических изменений.

Поставщик:



ООО "Неваэласт"

г. Санкт-Петербург, Невский пр-т 151

тел. (812) 983-78-79 nevaelast@yandex.ru

PORPLASTIC Sportbau von Cramm

Hohenneuffenstr. 14 • D-72622 Nürtingen

Tel.+49-7022-244500 • info@porplastic.de