

повышает качество



ВОДOPPОНИЦАЕМОЕ ПОЛИУРЕТАНОВОЕ ПОКРЫТИЕ
на основе резиновой крошки

РЕЗИПОЛ Плэй

Покрытие 10 мм

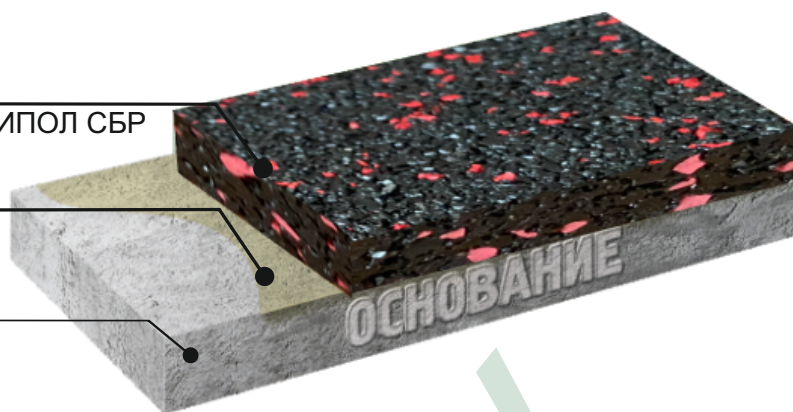
РЕЗИПОЛ 101 + Крошка РЕЗИПОЛ СБР

Грунтовка

РЕЗИПОЛ грунт

Основание

бетон, асфальтобетон



ОПИСАНИЕ

РЕЗИПОЛ ПЛЭЙ представляет собой однослойное покрытие, толщиной 10 мм, для открытых объектов для занятия физкультурой или любительским спортом. Покрытие устраивается из смеси высокоэластичного полиуретанового связующего (клея) РЕЗИПОЛ 101 (102) и РЕЗИПОЛ СБР фракции 1-4 мм, из переработанных резиновых шин с добавлением EPDM крошки. Покрытие является водопроницаемым с хорошими дренажными свойствами.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Покрытия для физкультурно-оздоровительных и физкультурно-развлекательных занятий для любых групп населения;
- Дорожки для оздоровительного бега;
- Школьные и спортивные площадки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Упругое, монолитное, травмобезопасное, нет швов и стыков;
- Хорошее сопротивление скольжению;
- Может применяться по свежему и влажному бетонному основанию, в возрасте более 7 суток;
- Хорошо отводит дождевую воду.

КОНСТРУКЦИЯ И РАСХОД МАТЕРИАЛА

СЛОЙ	МАТЕРИАЛ	РАСХОД, кг/м ²	ТОЛЩИНА СЛОЯ, мм	УСТРОЙСТВО
Разметка	Спортфарб	20-30 г/пог.м		Распылителем, кистью
Покрытие	РЕЗИПОЛ 101,102	1,4	10	Укладчиком, вручную
	Крошка РЕЗИПОЛ СБР 1-4	6,5		
	Крошка EPDM 1-4 мм	0,5		
Грунтовка	РЕЗИПОЛ грунт	0,2	0,2	Вручную: щеткой, кистью, валиком

Для получения качественного покрытия его укладка должна производиться при температуре 15 - 30 °С и относительной влажности воздуха от 40% до 90%.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЯ

Показатели	Значение	Требование ГОСТ 55529	Требование IAAF *
Прочность на растяжение, МПа, не менее	0,5	-	0,4
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	50	-	40
Поглощение удара, %	26	не менее 25	35 - 50
Вертикальная деформация, мм	0,6	не более 3	0,6 – 2,5
Коэффициент трения	94	80 - 110	≥ 47
Толщина, мм	10	не менее 10	-

*IAAF - Международная ассоциация по легкой атлетике, International Association of Athletics Federations

ЦВЕТА

Покрытие черного цвета с вкраплением цветной красной синей или зеленой крошки.

ОТВЕРЖДЕНИЕ

Отверждение покрытия происходит за счет реакции с влагой воздуха и сильно зависит как от температуры основания и окружающего воздуха, так и от его влажности.

При температуре 23 °С и влажности 60 %:

- готовность к восприятию пешеходных нагрузок - 24 часа
- готовность к восприятию полных нагрузок - 7 суток.

