

повышает качество

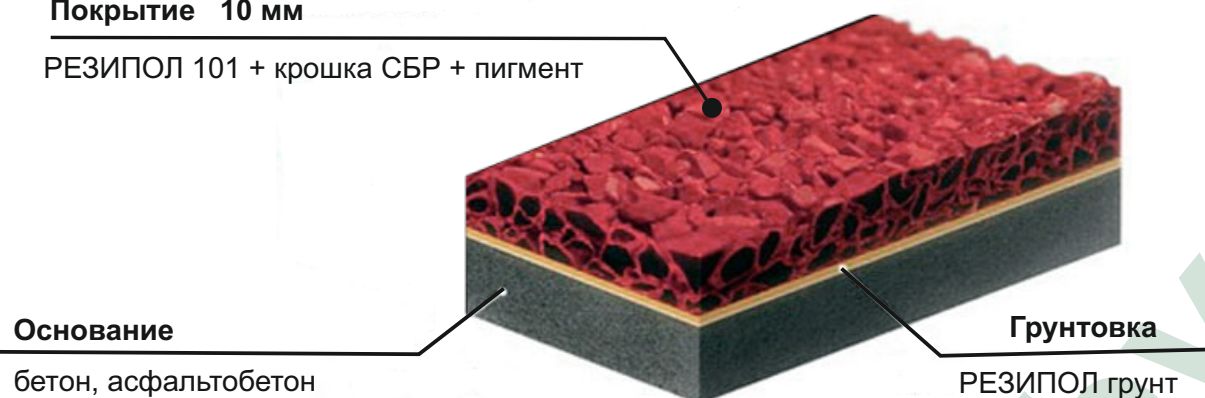


ВОДOPPОНИЦАЕМОЕ ПОЛИУРЕТАНОВОЕ ПОКРЫТИЕ
на основе резиновой крошки

РЕЗИПОЛ Плэй с пигментом

Покрытие 10 мм

РЕЗИПОЛ 101 + крошка СБР + пигмент



Основание

бетон, асфальтобетон

Грунтовка

РЕЗИПОЛ грунт



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 пигмента. 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	1,2	10	Укладчиком, вручную
	Крошка РЕЗИПОЛ СБР 1-4	6		
	Пигмент	0,24		
Грунтовка	РЕЗИПОЛ грунт	0,2	0,2	Вручную: щеткой, кистью, валяком

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	не менее 0,5
Толщина, мм	10	не менее 10	-

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

ЦВЕТА

Покрытие выпускается в четырех стандартных цветовых вариантах: травянисто-зеленый (≈RAL6010), томатно-красный (≈RAL3013), оранжево-коричневый (терракот ≈RAL8023), синий (≈RAL5005).

Следует учитывать, что под воздействием ультрафиолетового излучения покрытия склонны к пожелтению, и при интенсивном движении, вследствие износа на покрытии довольно быстро появляются оттенки черного цвета.

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.

