



«КуперСталь»

Композиционный состав для устройства переходной зоны между дорожной одеждой и конструкциями деформационного шва

Состав «КуперСталь» представляет собой трехкомпонентную систему, состоящую из полиуретанового связующего, образованного основой и отвердителем, и наполнителя. Данное покрытие не имеет аналогов по характеристикам и применяется в качестве защитного материала при устройстве переходной зоны деформационного шва, обеспечивая высокую несущую способность и полную водонепроницаемость переходной зоны.

	Устойчивость к колееобразованию и водостойкость (ОДМ 218.3.098-2017)	
	Средняя глубина колеи 0 мм	Угол наклона кривой колееобразования 0,00 мм/1000 циклов
	Адгезия к конструкциям деформационного шва	
	> 8 МПа к металлу	>2,5МПа к бетону
	Предел прочности на растяжение при расколе	
	> 20 МПа	
	Предел прочности при сжатии	
	> 30 МПа	
	Истираемость шипами по PRALL	
	0 мл	
	Предел прочности на растяжение при изгибе, $R_{изг}$ (ПНСТ 179-2016)	
	30,24 МПа	
	Предельная относительная деформация растяжения при изгибе, $E_{пр}$	
0,0428		

Сравнительная таблица показателей истираемости
по методу асфальтовой шаровой мельницы ЗАО «Институт «Стройпроект»

№	Материал (производитель)	Показатель износа, %	Показатель истираемости, г/см ²
1	КуперСталь (АО «КРОНОС СПБ»)	0,5	0,10
2	Аналогичные ПУ материалы	2,19-2,55	0,200-0,500
3	Полимер/асфальтобетоны	3,0-23,0	0,71-0,84
4	Полиметилметакрилатные системы	5,7-26,0	0,49-0,95



- Все протоколы испытаний тестирующих лабораторий могут быть направлены по запросу.
- Мы готовы провести сравнительные испытания в любой предложенной вами аккредитованной лаборатории.

Ознакомиться с более подробной информацией о композиционном составе для устройства переходных зон деформационных швов «КуперСталь» вы можете связавшись с нашими специалистами.

АО "КРОНОС СПБ"

197183, г. Санкт-Петербург,
ул. Полевая Сабиловская, д. 42
Телефон: +7(812)430-05-40 +7(812)430-19-00
lkzkronos.ru lkz-kronos@mail.ru