

Спрут + (север)

Многоцелевой клеевой состав
ТУ 5772-002-90679544-2013

Описание

Представляет собой трехкомпонентный модифицированный состав на полиэфирной основе. Обладает большой склеивающей способностью.

Назначение и область применения

Для ремонта и защиты бетонных и металлических конструкций, восстановление поверхности, герметизация, устройство защитного подводного покрытия (пирсы, волнорезы, опоры мостов, поверхностей судовых конструкций и др.) в условиях низких температур.

Применяется в качестве клея для усиления и армирования строительных конструкций и трубопроводов, защита, ликвидация свищей и герметизация трубопроводов, нефтепроводов, металлических и железобетонных резервуаров без вывода из эксплуатации.

Самостоятельное покрытие, устойчивое к действию сильных кислот, щелочей, перекисей, нефтепродуктов. Упрочняющие покрытия - содержат в своем составе прочные наполнители: корундовый порошок, базальтовые, стеклянные или керамические чешуйки, стекло-, базальто-, или угольную ткань, стойкие к износу полиуретановые каучуки. Такие покрытия используют для защиты от износа и разрушения напорных камер насосов, внутренних поверхностей пульпопроводов, защиты от разрушения бетонных и металлических конструкций в зоне переменного уровня, корпусов судов и нефтяных резервуаров и т.д.



Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя:	Значение:
Массовая доля нелетучих веществ	70%
Условная вязкость (по вискозиметру ВЗ-246 с ϕ сопла 6 мм)	140..180 с
Плотность (при температуре $+20 \pm 2^\circ\text{C}$)	1,16 г/см ³
Температура эксплуатации	$-60^\circ\text{C} \dots +100^\circ\text{C}$ (кратк. $+170^\circ\text{C}$)
Адгезия к бетону В22,5	не менее 3 МПа
Адгезия к металлу (Sa2/St2 ISO8501)	не менее 4 МПа
Стойкость к ультрафиолету	устойчив
Стойкость к нефтепродуктам, микроорганизмам, 60% раствору серной кислоты, 60% раствору азотной, 70% раствору фосфорной кислоты, 38% раствору соляной кислоты, 45% раствору щелочей	устойчив
Декоративные свойства	прозрачная глянцевая поверхность

Производство работ

Не токсичен. Температура воздуха при нанесении от -25°C до $+15^\circ\text{C}$, наледь на поверхности не допускается. Работы по герметизации можно проводить не только на воздухе, но и под водой и в среде нефтепродуктов. Допускается введение наполнителей для увеличения вязкости герметика при применении на вертикальных поверхностях. Жизнеспособность герметика после замешивания 15-400 мин. Расход материала от 0,2 кг/м². Эксплуатация покрытия спустя 5 суток. Добавление на 100% компонента А по 0,5-1% компонентов В и С.

Упаковка и хранение

Канистры и ведра компонента А по 10кг и 20 кг и Флаконы 0,1л компонентов В и С. Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от -10°C до $+25^\circ\text{C}$. Гарантийный срок хранения — 6 месяцев.