



## ООО «ЛИПЕЦКАЯ ТРУБНАЯ КОМПАНИЯ» «СВОБОДНЫЙ СОКОЛ»

### Инструкция по применению внутреннего цементно-песчаного покрытия

#### 1. Подготовка поверхности к ремонту

Повернуть трубу так, чтобы повреждённый участок находился внизу.

Полностью удалить покрытие с ремонтного участка с помощью молотка и слесарного зубила. Удалить остатки покрытия и пыль сжатым воздухом или сухой кистью.

#### 2. Процедура ремонта

- Ремонт производится при положительной температуре окружающей среды.
- Для проведения ремонта применяется песчано-цементный раствор (см. таблицу ниже).
- Песок и цемент засыпаются в ёмкость, перемешиваются вручную лопаткой. В смесь добавляется вода и раствор перемешивается до получения однородной консистенции, способной ровно укладываться на ремонтируемую поверхность.
- Раствор наносится в трубу на место дефекта с помощью шпателя, уплотняется, затем заглаживается флейцевой кистью.
- Ремонтное покрытие после нанесения и заглаживания должно иметь ровную формообразующую поверхность с прилегающим покрытием, нанесённым методом центрифугирования, не отличаться по цвету.
- Время сушки, при температуре 20 °С, цементного покрытия до транспортной прочности – 48 часов

Состав для ремонта внутреннего ЦПП

Компоненты	Массовая доля компонентов
Портландцемент	1,0
Песок мелкозернистый*	1,0
Вода питьевая	0,30-0,40

\* - песок мелкозернистый получается при просеивании песка через сито с ячейкой 0,2 мм