



СЛУЖБА ЗАЩИТЫ СООРУЖЕНИЙ

Constructions protection service

год основания 2002

ТОРКРЕТ-БЕТОН

Крепление котлованов, откосов, насыпей

ТУ 5745-001-16216892-06 «Торкрет-бетон»

СТО 16216892-001-2008

«Методические рекомендации по применению торкрет-бетона в работах по проектированию строительства новых и реконструкции существующих дорожно-транспортных и коммуникационных сооружений»





Актуальность



- не требуется опалубки
- быстрый набор прочности бетона
- высокая прочность В30-В80
- водонепроницаемость W12-W16
- морозостойкость до F1000
- любая финишная отделка
- экономическая эффективность



Торкретирование



Вид бетонных работ, при котором бетонная смесь наносится на обрабатываемую поверхность под давлением сжатого воздуха. Преимущество торкретирования перед другими методами состоит в полной механизации процессов, соединенных в одной технологической операции - транспортировка, укладка и уплотнение бетона.

Данная технология позволяет решать следующие задачи:

- стабилизация грунта
- крепление строительных котлованов
- крепление скальных стен и откосов
- использование в качестве первичной крепи при подземном и горном строительстве
- ремонт туннельных покрытий и обделок



Нанесение торкрет-бетона



Роботизированное торкретирование

Ручное торкретирование



Нанесение выравнивающего слоя торкрет-бетона по стене в грунте







Заполнение межсвайного пространства









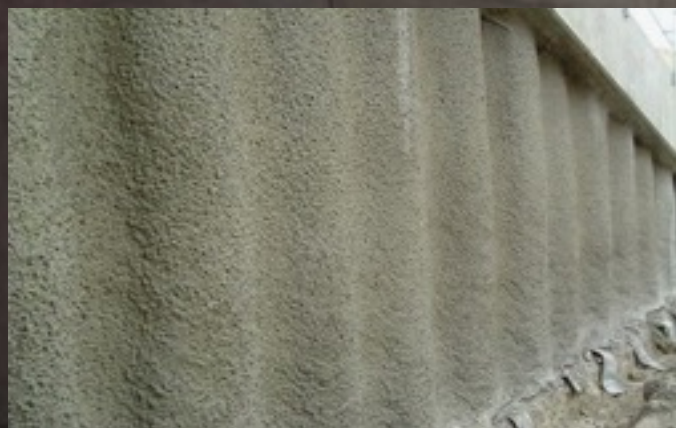
Крепление откосов, насыпей







Варианты финишной отделки







ЗАО «Служба защиты сооружений»
129329, Россия, г. Москва
ул. Кольская, д. 7, корп. 3, оф. 9
тел.: +7(499)189-48-83, 189-38-29
e-mail: info@rostorkret.ru
www.rostorkret.ru