

Картотека выполненных объектов



ЗАВОД БРАТЬЕВ КРЕСТОВНИКОВЫХ

Инъектирование памятника архитектуры



18847

Завод Братьев Крестовниковых



Здание завода Братьев Крестовниковых до пожара

Завод Братьев Крестовниковых



Вид помещений завода изнутри (наше время)

Завод Братьев Крестовниковых



Состояние конструкций после пожара в 2017 году и длительного простоя

Завод Братьев Крестовниковых



Вид на внутреннюю часть завода

Завод Братьев Крестовниковых



Здания завода располагаются вблизи озера Кабан, соответственно, одной из главных проблем заглубленной части является высокий уровень грунтовых вод

Завод Братьев Крестовниковых



С учетом обследования был разработан проект по укреплению стен методом инъектирования состава Маноцем Фил с последующей инъекцией Манокрил Гель В/Р по всей площади заглубленных частей зданий

Завод Братьев Крестовниковых



После бурения отверстий и установки пакеров наносился первый слой состава Стармекс Лайм С методом торкретирования

Завод Братьев Крестовниковых



В данном случае Стармекс Лайм С выполняет функцию ограничителя выхода инъекционных составов

Завод Братьев Крестовниковых



Процесс торкретирования Стармекс Лайм С

Завод Братьев Крестовниковых



Стена, покрытая составом Стармекс Лайм С

Завод Братьев Крестовниковых



Инъекционный состав для укрепления исторической кирпичной кладки - Маноцем Фил

Завод Братьев Крестовниковых



Инъекционный состав для укрепления исторической кирпичной кладки - Маноцем Фил

Завод Братьев Крестовниковых



Инъектирование Маноцем Фил

Завод Братьев Крестовниковых



Бурение дополнительного ряда шпуров в зоне повышенного водопритока

Завод Братьев Крестовниковых



Бурение шпуров

Завод Братьев Крестовниковых



Монтаж пакеров

Завод Братьев Крестовниковых



Вид стены до инъектирования Манокрил Гель

Завод Братьев Крестовниковых



Вид стены до инъектирования Манокрил Гель

Завод Братьев Крестовниковых



Вид стен с монтированными пакерами до инъектирования Манокрил Гель (общий вид)

Завод Братьев Крестовниковых



Инъекционный состав Манокрил Гель В и Манокрил Флекс

Завод Братьев Крестовниковых



Инъекционный состав Манокрил Гель В

Завод Братьев Крестовниковых



Манокрил Гель и Манокрил Флекс на объекте

Завод Братьев Крестовниковых



Подготовка материала и оборудования (БМ 1425) для инъецирования

Завод Братьев Крестовниковых



Подготовка материала и оборудования (БМ 1425) для инъектирования

Завод Братьев Крестовниковых



Манокрил Флекс использовался вместо воды в местах с повышенным водопритоком для инъектирования за конструкцию и созданию ПФЗ

Завод Братьев Крестовниковых



Манокрил Флекс использовался вместо воды в местах с повышенным водопритоком для инъектирования за конструкцию и созданию ПФЗ

Завод Братьев Крестовниковых



Добавление компонента Б геля

Завод Братьев Крестовниковых



Процесс инъектирования акрилатного геля

Завод Братьев Крестовниковых



Процесс инъектирования акрилатного геля

Завод Братьев Крестовниковых



Стармекс Плаг - быстросхватывающийся состав.

Завод Братьев Крестовниковых



Заполнение шпуров составом Стармекс Плаг после демонтажа пакеров

Завод Братьев Крестовниковых



Вид стены после инъектирования Манокрил Гель и удаления пакеров

Завод Братьев Крестовниковых



Вид стены после инъектирования Манокрил Гель и удаления пакеров

Завод Братьев Крестовниковых



Вид стены после инъектирования Манокрил Гель и удаления пакеров

Завод Братьев Крестовниковых



После проведения инъекционных работ наносился состав Стармекс Лайм С методом "мокрого" торкретирования

Завод Братьев Крестовниковых



Подготовка материала к использованию

Завод Братьев Крестовниковых



Замешивание состава Стармекс Лайм С

Завод Братьев Крестовниковых



Замешивание состава Стармекс Лайм С

Завод Братьев Крестовниковых



Стармекс Лайм С

Завод Братьев Крестовниковых



Нанесение основного слоя Стармекс Лайм С методом торкретирования

Завод Братьев Крестовниковых



Нанесение основного слоя Стармекс Лайм С методом торкретирования

Завод Братьев Крестовниковых



Текстура нанесенного состава

Завод Братьев Крестовниковых



Процесс торкретирования

Завод Братьев Крестовниковых



Вид стены с нанесенным материалом

Завод Братьев Крестовниковых



Вид стены с высохшим материалом

Завод Братьев Крестовниковых



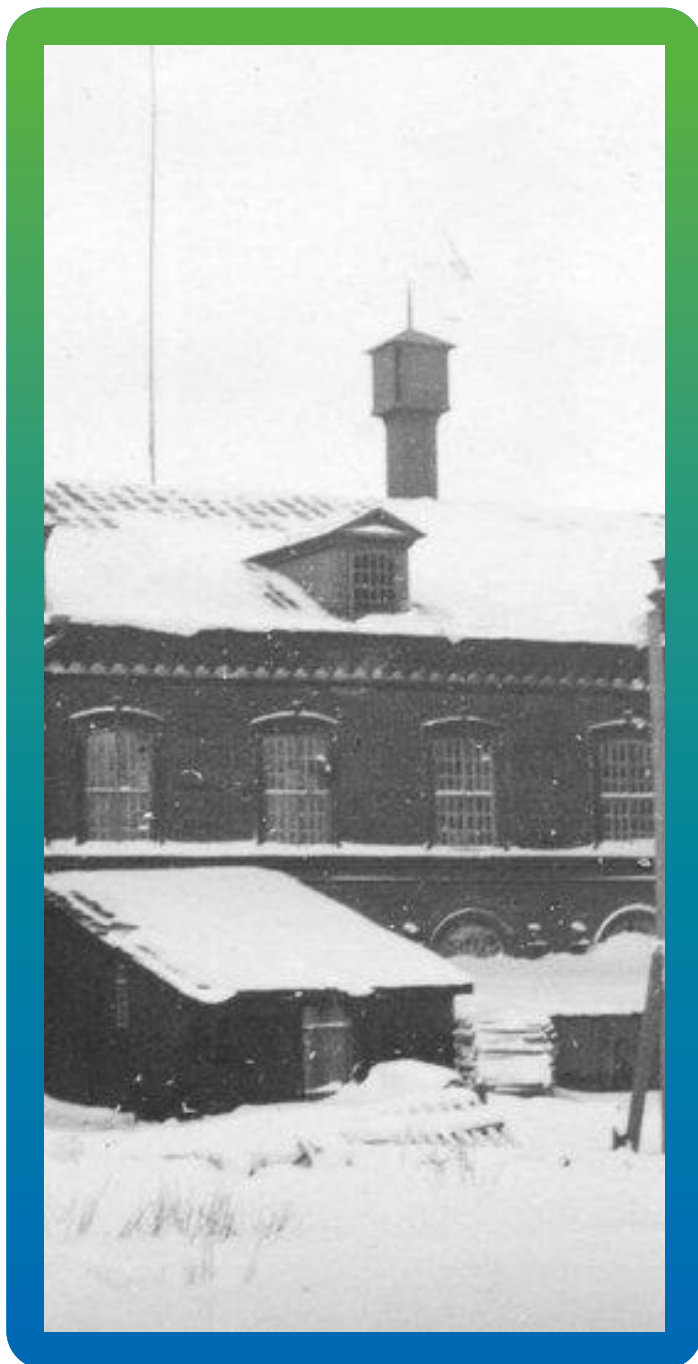
Общий вид после проведения работ

Завод Братьев Крестовниковых



Общий вид после проведения работ

Сводная информация об объекте



Вид работ

Инъектирование

Вид объекта

Памятники архитектуры

Площадь, кв.м.

10000

Местоположение

г. Казань

Дата проведения работ

Июнь 2024

Материалы и оборудование

Манокрил Гель Р
Манокрил Гель В
Маноцем Фил
Стармекс Плаг
Стармекс Лайм С