# Belzona восстанавливает пластиковый трубопровод для питьевой воды

ID: 5972

Промышленн Water / Wastewater Местоположение Хабаровск, Россия

Заявление: VPF-Valves, Pipes and

Fittings

клиента:

Дата подачи Август 2015

документов:

Субстрат: Стеклопластик

Продукты: \* Belzona 1161 (Super UW-Metal) ,

#### Problem

Трубопровод диаметром 800мм по которому поставляется питьевая вода для города был повреждён при бурении шурфа. Требовалось срочное решение для восстановления подачи питьевой воды для городских нужд, при этом контакт воды с ремонтными полимерами должен был быть минимальным.









### Описание фотографий

\* 1 - поврежденная труба 2 - вырезка латки из новой трубы 3 - вставка латки изнутри 4 завершенный ремонт,

## Ситуация с приложением

Стеклопластиковый трубопровод диаметром 800 мм, принадлежащий городским службам волоснабжения

## Способ применения

Из куска новой трубы была вырезана латка размером с дефект в 350 мм, к которой была присоединена ручка из арматуры. Латка была вставлена изнутри, притянута к верху ручкой и закреплена при помощи материала Belzona 1161.

#### Белзона Факты

Альтернатива была только одна: откопать и заменить весь участок трубы (около 10 метров) от стыка до стыка, который монтируется через резинки. На эту работу ушло бы не менее недели. Ремонт Belzona в свою очередь занял один день и к вечеру жильцы получили воду.

