

# РЕМОНТ ТРУБОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМЫ BELZONA SUPERWRAP

ID: 4595

Промышленность: *Oil & Gas*

Местоположение: *Крупный производитель клиента: нефти, Северное море, Норвегия*

Заявление: *VPF-Valves, Pipes and Fittings*

Дата подачи документов: *Апрель 2009*

Субстрат: *Углеродистая сталь*

Продукты: *\* Belzona SuperWrap ,*

## Problem

Два сквозных отверстия размером 10 мм, вызванные бактериальной коррозией. Перед нанесением отверстия были загерметизированы заплатой из материала Belzona 1211, чтобы обеспечить временный ремонт течи поверхности. Заказчику необходимо было вернуть систему трубопровода в эксплуатацию как можно скорее.



## Описание фотографий

\* 1. Поврежденный трубопровод до проведения ремонта 2. Струйная обработка и подготовка участка к нанесению продукта 3. Нанесение второй спирали 4. Завершенное применение ,

## Ситуация с приложением

Трубопровод диаметром 15см, по которому проходит отработанная вода, оперирующий при температуре 30-55°C и давлении в 1,5-2 атм

## Способ применения

Применение проводилось в соответствии с Рабочей процедурой применения Belzona SuperWrap

## Белзона Факты

Система для ремонта Belzona® SuperWrap, в соответствии с ISO/TS 24817 и ASME PCC-2 статья 4.1, была нанесена для обеспечения усиленной защиты ослабленных и поврежденных участков корродированного трубопровода. Используя Belzona® SuperWrap при проведении ремонта, заказчику удалось избежать необходимости проведения сварочных работ и, благодаря данному подходу, минимизировать время вывода системы трубопровода из производства. Ремонт трубопровода был проведен и закончен в течение 2 часов, и в течение последующих 48 часов

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015  
FS 695214  
ISO 14001:2015  
EMS 695213

Belzona products  
are manufactured  
under an ISO 9000  
Registered Quality  
Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)



поверхность трубопровода была полностью готова к эксплуатации.

---

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015 Belzona products  
FS 695214 are manufactured  
ISO 14001:2015 under an ISO 9000  
EMS 695213 Registered Quality  
Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)



Copyright © Belzona International Limited 2026