

РЕМОНТ ТРУБОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМЫ BELZONA SUPERWRAP

ID: 4595

Промышленн Oil & Gas
ость:

Заявление: VPF-Valves, Pipes and
Fittings

Субстрат: Углеродистая сталь

Продукты: * Belzona SuperWrap ,

Местоположение Крупный производитель
клиента: нефти, Северное море,
Норвегия

Дата подачи Апрель 2009
документов:

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

www.belzona.com

BELZONA®
Ремонт • Защита • Улучшение

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



Copyright © Belzona International Limited 2025