

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: Апрель 2009

Субстрат: Углеродистая сталь

документов:

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


BELZONA®
Ремонт • Защита • Улучшение

Copyright © Belzona International Limited 2025

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

