

РЕМОНТ ТРУБОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМЫ BELZONA SUPERWRAP

ID: 4595



ПРОБЛЕМА

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.

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 поверхность трубопровода была полностью готова к эксплуатации.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Oil & Gas

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ КЛИЕНТА

Крупный производитель нефти, Северное море, Норвегия

ДАТА ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ

Апрель 2009

ПРОДУКТЫ

Belzona SuperWrap

СУБСТРАТ

Углеродистая сталь

ОПИСАНИЕ ФОТОГРАФИЙ

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

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit khia.belzona.com

Belzona products are manufactured
under an ISO 9001 Registered
Quality Management System.

www.belzona.com


BELZONA®

Copyright © 1952-2026 Belzona International Limited.