

BELZONA РЕМОНТИРУЕТ ПЕРЕКАЧИВАЮЩИЙ СЫРУЮ НЕФТЬ РУКАВ

ID: 3855



ПРОБЛЕМА

Повреждение уплотнительной поверхности фланца перекачивающего рукава нарушило герметизацию.

СИТУАЦИЯ С ПРИЛОЖЕНИЕМ

Перекачивающий сырую нефть рукав

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Защитная гальванизация была удалена абразивоструйной обработкой, и произведена формовка новой уплотнительной поверхности фланца при помощи продукта Belzona® 1321. Использование резиновых заглушек предотвратило попадание избыточного материала в болтовые отверстия. Были вставлены прокладки для обеспечения адекватной толщины Belzona® 1321 на поверхности фланца.

БЕЛЗОНА ФАКТЫА

Повреждение оцинкованных поверхностей способствует проникновению и формированию коррозии под покрытием. Использование Belzona® 1321 не только восстанавливает профиль уплотнительной поверхности, но также обеспечивает долгосрочную защиту от коррозии. Выполнение всего применения обошлось менее чем 1,000 фунтов (\$ 1,600), по сравнению со стоимостью замены рукава - 18000 фунтов (\$ 28000).

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Oil & Gas

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ КЛИЕНТА

Офшорная нефтяная компания

ДАТА ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ

Лето 2003

ПРОДУКТЫ

Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)

СУБСТРАТ

Оцинкованная сталь

ОПИСАНИЕ ФОТОГРАФИЙ

1. Отливная форма помещена и закреплена на месте. 2. Конечный результат показывает в совершенстве восстановленную уплотнительную поверхность в виде грампластинки. 3. Испытание рукава под давлением 18 бар, в соответствии с руководством по испытаниям в нефтяной промышленности и в судоходстве и судостроении международного морского форума нефтедобывающих компаний (OCIMF 1991) и "Данлоп"

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.