

# BELZONA® РЕМОНТИРУЕТ ПЕРЕКАЧИВАЮЩИЙ СЫРУЮ НЕФТЬ РУКАВ

ID: 3855

Промышленн Oil & Gas  
ость:

Заявление: VPF-Valves, Pipes and  
Fittings

Субстрат: Оцинкованная сталь

Продукты: \* Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Местоположение Оффшорная нефтяная компания  
клиента:

Дата подачи Лето 2003  
документов:

## Problem

Повреждение уплотнительной поверхности фланца перекачивающего рукава нарушило герметизацию.



## Описание фотографий

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

## 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 Факты

Повреждение оцинкованных поверхностей способствует проникновению и формированию коррозии под покрытием. Использование Belzona ® 1321 не только восстанавливает профиль

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)

  
**BELZONA®**  
Ремонт • Защита • Улучшение

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).

---

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)

