

# РЕМОНТ ПЛАВУЧЕГО ШЛАНГА С ПОМОЩЬЮ BELZONA

ID: 1953

Промышлен Oil & Gas

Место:

Заявление: GSS-Gaskets, Seals and Shims

Субстрат: Сталь, покрытая цинком

Продукты: \* Belzona ® 1321 (Керамик S Металл) ,

Местоположение Компания, добывающая нефть

клиента: на шельфе

Дата подачи Лето 2003

документов:

## Problem

Уплотнительная поверхность плавучего шланга была повреждена, что нарушило изоляцию.



## Описание фотографий

\* 1.□Формер установлен на месте и закреплён. 2.□Конечный результат идеально восстановленной поверхности фланца с резьбой &laquo;граммофоном&raquo;; 3.□Шланг затем подвергли испытаниям на герметичность с давлением 18 бар в соответствии с международным стандартом (OSIMF 1991) и нормами испытаний Нефтяной и Морской промышленности Dunlop ,

## Ситуация с приложением

Плавающий шланг, перекачивающий сырую нефть

## Способ применения

Цинкование было устранено посредством дробеструйной обработки, и новая уплотнительная поверхность сформирована с помощью Belzona® 1321 (Керамик S Металл). Резиновые пробки были вставлены для предотвращения проникновения излишнего материала через болтовые отверстия. Металлические прокладки были вмонтированы для обеспечения надлежащей толщины Belzona ® 1321 (Керамик S Металл) на поверхности фланца.

## Белзона Факты

Когда оцинкованная поверхность была повреждена, под ней начала распространяться коррозия. Применение Belzona ® 1321 (Керамик S Металл) не только восстановило профиль поверхности фланца, но также предоставило многолетнюю защиту от коррозии. Всё применение было завершено за менее чем £1.000 (\$ 1.600) по сравнению со стоимостью замены плавучего шланга, которая составила бы £18.000 (\$28,800).

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](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**  
Ремонт • Защита • Улучшение