

# СИСТЕМА BELZONA® ПО РЕМОНТУ ФЛАНЦЕВ ЭКОНОМИТ ДЕНЬГИ

ID: 3856

Промышленн Oil & Gas  
ость:

Местоположение Офшорная нефтяная компания  
клиента: – Северное море,  
Великобритания

Заявление: VPF-Valves, Pipes and  
Fittings

Дата подачи Ноябрь, 2003  
документов:

Субстрат: Оцинкованная сталь

Продукты: \* Belzona® 1321 and Belzona® 9411 ,

## Problem

Внешняя коррозия на поверхности фланцев привела к разгерметизации рукава, что, в результате, поставило под сомнение их пригодность к эксплуатации



## Описание фотографий

\* 1. Четыре плавучих рукава, подлежащие ремонту. 2. Крупным планом показаны повреждения от коррозии, а также установленные на места заглушки и прокладки. 3. Завершённое применение перед шлифованием и испытанием под давлением ,

## Ситуация с приложением

Поверхности фланцев на перекачивающих сырую нефть рукавах диаметром 40,6 см и весом 136,4 кг

## Способ применения

Применение было проведено в соответствии с Belzona Know-How системной листовкой о применении материалов VPF-9.

## Белзона Факты

Стоимость замены четырех перекачивающих рукавов, показанных на фото, составила примерно 100 тысяч фунтов. На все четыре перекачивающих рукава было эффективно нанесено покрытие, и проведено испытание 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". Стоимость осуществленного применения составила небольшую часть от расходов на замену плавучего рукава.

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

Copyright © Belzona International Limited 2025