

СИСТЕМА BELZONA® ПО РЕМОНТУ ФЛАНЦЕВ ЭКОНОМИТ ДЕНЬГИ

ID: 3856

Промышленность: *Oil & Gas*
Область:

Местоположение: *Офшорная нефтяная компания*
клиента: *– Северное море, Великобритания*

Заявление: *VPF-Valves, Pipes and Fittings*

Дата подачи документов: *Ноябрь, 2003*

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 Noy-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
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products
are manufactured
under an ISO 9000
Registered Quality
Management System.

www.belzona.com


BELZONA®
Ремонт • Защита • Улучшение