

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФЛАНЦА С ПОМОЩЬЮ BELZONA® ОБЕСПЕЧИЛА 5 ЛЕТ ЭКСПЛУАТАЦИИ БЕЗ ТЕЧИ

ID: 3859

Промышленность: *Oil & Gas*

Местоположение: *FPSO – плавучая система клиента: нефтедобычи, хранения и выгрузки в Северном море, Великобритания*

Заявление: *VPF-Valves, Pipes and Fittings*

Дата подачи документов: *Август 2002*

Субстрат: *Углеродистая сталь*

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

Problem

Рукав не прошел испытание под давлением перед его прикреплением к секции трубопровода, которую было необходимо заменить.



Описание фотографий

* 1. Поверхность фланца обработана и подготовлена к формовке. 2. Поверхность отформована и испытана на герметичность при давлении в 16 бар 3. После 5 лет эксплуатации 4. Крупный план восстановленной поверхности после 5 лет эксплуатации ,

Ситуация с приложением

Перекачивающий рукав нефти плавучего нефтяного комплекса (FPSO) в нефтегазовой индустрии Северного моря

Способ применения

Применение было выполнено в соответствии с Belzona Noy-Хау системной листовкой о применении материалов VPF-13.

Белзона Факты

Расходы на утилизацию рукава составили бы £25,000. Задержка замены секции трубопровода могла бы привести к снижению периодичности выгрузки плавучей системы нефтедобычи (FPSO). Отремонтированный с помощью Belzona участок находится в отличном состоянии после 5 лет эксплуатации.

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

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

