

РЕМОНТ ПАТРУБКОВ С ПОМОЩЬЮ ВКЛАДЫШЕЙ BELZONA®

ID: 3660

Промышленн *Oil & Gas*

ость:

Заявление: *TCC-Tanks and Chemical Containment Areas*

Субстрат: *Углеродистая сталь*

Продукты: * *Belzona® 1111 (Super Metal) Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal)* ,

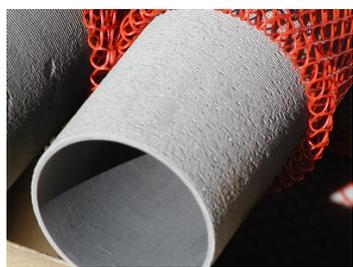
Местоположение *Буровая платформа на клиента: Северном Море*

Дата подачи *Сентябрь 2005*

документов:

Problem

Текущий ремонт коррозионных повреждений в трубных отверстиях малого диаметра не мог быть проведён. Причиной этого была невозможность правильно подготовить внутреннюю часть патрубка и применить покрытие без возникновения газовых пор и микроотверстий.



Описание фотографий

* 1. Типичное повреждение патрубка малого диаметра (обратите внимание, что это не может быть отремонтировано с помощью вкладыша!) 2. Типичный вкладыш из Belzona® 1111 3. Вкладыш приклеивается в патрубок внутри резервуара, восстанавливая окружающее его покрытие 4. Вкладыш приклеен к месту у фланцевого соединения ,

Ситуация с приложением

Патрубки малого диаметра в гиперфильтрующих установках морской воды.

Способ применения

Вкладыш, изготовленный из Belzona® 1111, соответствующий внутренней части отверстия, приклеивается с использованием Belzona® 1321 в соответствии с TCC-16b.

Белзона Факты

Там, где структурная целостность патрубка еще не повреждена, но коррозия разъедает коррозионный допуск в трубке, использование соответствующего Belzona решения исключает необходимость в обрезании патрубка и приваривании на это место нового отрезка патрубка. Система Belzona обеспечивала непрерывное покрытие вдоль всего патрубка и была принята для ремонта и производства оборудования многими предприятиями.

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