

ПРИМЕНЕНИЕ BELZONA® 5851 НА ОФШОРНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ

ID: 3551

Промышленн *Oil & Gas*

ость:

Заявление: *VPF-Valves, Pipes and Fittings*

Субстрат: *Ржавеющая сталь*

Продукты: * *Belzona® 5851 (HA Barrier)* ,

Местоположение *Офшорная нефтедобывающая*

клиента: *компания*

Дата подачи *Октябрь 2003*

документов:

Problem

Наличие изоляции вокруг трубопровода теплоносителя, в течение определённого времени, привело к образованию коррозии самого трубопровода. Во время плановой проверки было принято решение, что применение Belzona® 5851, без остановки производства, представляет собой лучший вариант решения проблемы, с целью предотвращения коррозии в будущем.



Описание фотографий

* 1. Коррозия трубопровода теплоносителя. 2. Применение первого слоя покрытия Belzona® 5851. 3. Завершённое применение. ,

Ситуация с приложением

Коррозия под изоляцией (CUI) трубопровода теплоносителя

Способ применения

Трубопровод был очищен методом влажной абразивоструйной обработки. После высыхания, были удалены все шламовые массы. В некоторых местах, всё же, сохранились допустимые участки ржавчины, поэтому было принято решение применить два слоя Belzona® 5851 толщиной 250мкм.

Белзона Факты

Успешное использование Belzona® 5851 позволило клиенту устранить важную проблему техобслуживания, не прибегая к демонтажу оборудования, или ожиданию следующего временного отключения производства. Применение водоструйной очистки, в этом случае, позволило обеспечить быстрое удаление коррозионных отложений, а также, очистку от невидимых, присутствующих в морской среде, загрязнений поверхности, таких как хлориды.

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



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

Copyright © Belzona International Limited 2026

