

ПРИМЕНЕНИЕ BELZONA 5851 НА ОФШОРНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ

ID: 3551



ПРОБЛЕМА

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.

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 ФАКТЫА

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.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Oil & Gas

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ КЛИЕНТА

Офшорная нефтедобывающая компания

ДАТА ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ

Октябрь 2003

ПРОДУКТЫ

Belzona 5851 (HA Barrier)

СУБСТРАТ

Ржавеющая сталь

ОПИСАНИЕ ФОТОГРАФИЙ

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

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit khia.belzona.com

Belzona products are manufactured under an ISO 9001 Registered Quality Management System.

www.belzona.com

