

ПРИМЕНЕНИЕ BELZONA® 5851 НА ОФШОРНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ

ЗАКАЗЧИК

ОФШОРНАЯ НЕФТЕДОБЫВАЮЩАЯ КОМПАНИЯ

ДАТА ПРИМЕНЕНИЯ

ОКТАБРЬ 2003

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

КОРРОЗИЯ ПОД ИЗОЛЯЦИЕЙ (CUI) ТРУБОПРОВОДА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

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.

ПРОДУКТ

BELZONA® 5851 (НА BARRIER)

ПОДЛОЖКА

РЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ

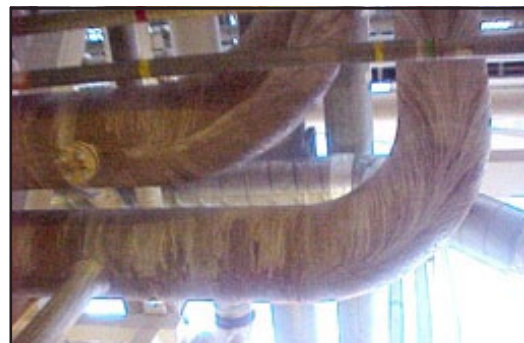
ТРУБОПРОВОД БЫЛ ОЧИЩЕН МЕТОДОМ ВЛАЖНОЙ АБРАЗИВОСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКИ. ПОСЛЕ ВЫСЫХАНИЯ, БЫЛИ УДАЛЕНЫ ВСЕ ШЛАМОВЫЕ МАССЫ. В НЕКОТОРЫХ МЕСТАХ, ВСЁ ЖЕ, СОХРАНИЛИСЬ ДОПУСТИМЫЕ УЧАСТКИ РЖАВЧИНЫ, ПОЭТОМУ БЫЛО ПРИНЯТО РЕШЕНИЕ ПРИМЕНИТЬ ДВА СЛОЯ BELZONA® 5851 ТОЛЩИНОЙ 250МКМ.

ФАКТЫ BELZONA

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 КОРРОЗИЙНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ, ОЧИСТКУ ОТ НЕВИДИМЫХ, ПРИСУТСТВУЮЩИХ В МОРСКОЙ СРЕДЕ, ЗАГРЯЗНЕНИЙ ПОВЕРХНОСТИ, ТАКИХ КАК ХЛОРИДЫ.

ФОТОГРАФИИ

1. КОРРОЗИЯ ТРУБОПРОВОДА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ.
2. ПРИМЕНЕНИЕ ПЕРВОГО СЛОЯ ПОКРЫТИЯ BELZONA® 5851.
3. ЗАВЕРШЁННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ.



1.



2.



3.

Для просмотра других Ной-Хау в Действии посетите <http://khia.belzona.com/ru>