

BELZONA РЕШАЕТ ПРОБЛЕМЫ С “ИЗОЛЯЦИЕЙ”

ЗАКАЗЧИК

ИНЖЕНЕРЫ - КОНСУЛЬТАНТЫ – НЕФТЕГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ,
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

ДАТА ПРИМЕНЕНИЯ

МАРТ 2002 Г.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ТРУБНЫЕ УЗЛЫ ТИТАНОВОЙ ГРАДИРНИ

ПРОБЛЕМА

УСТАНОВКА ОФШОРНОЙ ТИТАНОВОЙ ГРАДИРНИ К СТАЛЬНОМУ ТРУБОПРОВОДУ ПОВЫСИЛА ВЕРОЯТНОСТЬ ГАЛЬВАНИЧЕСКОЙ КОРРОЗИИ МЕЖДУ ДВУМЯ РАЗНОРОДНЫМИ МЕТАЛЛАМИ. ТРАДИЦИОННЫЙ МЕТОД ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ УСТАНОВКУ ТРУБНЫХ УЗЛОВ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗИНОВОЙ ОБЛИЦОВКОЙ НА МЕСТАХ, ПРИЛЕГАЮЩИХ К ГРАДИРНЕ. ОДНАКО, ВСЛЕДСТВИЕ ВЫСОКИХ РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР ПОВЫШАЕТСЯ ВЕРОЯТНОСТЬ ОТКЛЕИВАНИЯ РЕЗИНЫ, ЧТО ЯВЛЯЕТСЯ РАСПРОСТРАНЕННОЙ ПРОБЛЕМОЙ, ТРЕБУЮЩЕЙ АЛЬТЕРНАТИВНОГО РЕШЕНИЯ

ПРОДУКТ

BELZONA 1391 (CERAMIC HT METAL)
BELZONA 1591 (CERAMIC XHT)

ПОДЛОЖКА

СТАЛЬ И НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ.

МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ

BELZONA 1391 И BELZONA 1591 БЫЛИ НАНЕСЕНЫ НА ВНУТРЕНнюю ПОВЕРХНОСТЬ КАЖДОГО ТРУБНОГО УЗЛА В СООТВЕТСТВИИ С СИСТЕМОЙ ЛИСТОВКОЙ НОУ-ХАУ VPF-2. ЧТОБЫ УСТРАНИТЬ ВЕРОЯТНОСТЬ ПОЯВЛЕНИЯ ДЕФЕКТОВ, КОТОРЫЕ ВЫЗЫВАЮТ БЫСТРУЮ КОРРОЗИЮ, ПОКРЫТИЕ БЫЛО НАНЕСЕНО В ДВА СЛОЯ. СРАЗУ ПОСЛЕ НАНЕСЕНИЯ ВТОРОГО СЛОЯ, СОПРЯЖЕННАЯ ПОВЕРХНОСТЬ ФЛАНЦА БЫЛА ВОССТАНОВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С СИСТЕМОЙ ЛИСТОВКОЙ НОУ-ХАУ VPF-13

ФАКТЫ BELZONA

ВСЕ ЧЕТЫРЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ТРУБНЫХ УЗЛА БЫЛИ ПОКРЫТЫ И СОПРЯЖЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ФЛАНЦЕВ ВОССТАНОВЛЕНЫ ПОСРЕДСТВОМ ЭТОГО ПРОЦЕССА. ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОСМОТР ПОСЛЕ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНО 12-ТИ МЕСЯЦЕВ ПОКАЗАЛ, ЧТО ТРУБНЫЕ УЗЛЫ НАХОДЯТСЯ В ИДЕАЛЬНОМ СОСТОЯНИИ

ФОТОГРАФИИ

1. ТРУБНЫЕ УЗЛЫ ПОСЛЕ ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОЧИСТКИ ГОТОВЫ К НАНЕСЕНИЮ ПОКРЫТИЯ
2. НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЯ И ОТСОЕДИНЕНИЕ ФОРМЕРА ДЛЯ ОДЕЛКИ
3. ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕСТА НА ДАВЛЕНИЕ, ТРУБНЫЕ УЗЛЫ ГОТОВЫ ДЛЯ ОТПРАВКИ КЛИЕНТУ



1.



2.



3.

Найти больше Ню-Хау в Действии иллюстрирует применение Belzona <http://khia.belzona.com/ru>



Произведено в соответствии с
Системой Менеджмента Качества
ISO 9000

Великобритания • США • Канада • Тайланд
www.belzona.ru

