

BELZONA® УСТРАНЯЕТ ПОВРЕЖДЕНИЯ ОТ КОРРОЗИИ ПОД ИЗОЛЯЦИЕЙ (CUI)

ЗАКАЗЧИК

ЗАВОД ПО ПЕРЕРАБОТКЕ НЕФТИ ВЕЛИКОБРИТАНИЯ.

ДАТА ПРИМЕНЕНИЯ

2001

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

НАРУЖНАЯ ЁМКОСТЬ ПО СБОРУ КОНДЕНСАТА.

ПРОБЛЕМА

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЁМКОСТЬ ПОДВЕРГЛАСЬ КОРРОЗИИ ПОД ИЗОЛЯЦИЕЙ (CUI).

ПРОДУКТ

BELZONA® 5851 (HA-BARRIER)

ПОДЛОЖКА

СТАЛЬ

МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ

ПОВЕРХНОСТЬ БЫЛА ПОДГОТОВЛЕНА ВРУЧНУЮ, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОВОЛОЧНОЙ ЩЁТКИ, А ТАКЖЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТА ЗАЧИСТКИ, С ЦЕЛЬЮ УДАЛЕНИЯ ОСЫПАЮЩИХСЯ ЧАСТИЦ. НАНЕСЕНИЕ BELZONA® 5851 (HA-BARRIER) ОСУЩЕСТВЛЯЛОСЬ С ПОМОЩЬЮ КИСТИ. ПОСЛЕ ОТВЕРЖДЕНИЯ МАТЕРИАЛА, ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЁМКОСТЬ БЫЛА ПОВТОРНО ИЗОЛИРОВАНА.

ФАКТЫ BELZONA

ПРОДУКТ BELZONA® 5851 (HA-BARRIER) АКТИВИРУЕТСЯ ТЕПЛОМ (ОТВЕРЖДЕНИЕ НАЧИНАЕТСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРАХ 70°C И ВЫШЕ), И МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН НА ОБОРУДОВАНИИ БЕЗ ОСТАНОВКИ ПРОИЗВОДСТВА, ПРЕДОТВРАЩАЯ ВЫНУЖДЕННЫЕ ПРОСТОИ ПРЕДПРИЯТИЯ. ИНСПЕКЦИЯ, ПРОВЕДЕННАЯ ИНЖЕНЕРАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ ЧЕРЕЗ ГОД ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ, ПОКАЗАЛА, ЧТО ПОКРЫТИЕ BELZONA® 5851 (HA-BARRIER) НАХОДИТСЯ В ОТЛИЧНОМ СОСТОЯНИИ.

ФОТОГРАФИИ

1. ОБЩИЙ ВИД ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЁМКОСТИ ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
2. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ПРОВОЛОЧНОЙ ЩЁТКОЙ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИНСТРУМЕНТОМ ЗАЧИСТКИ.
3. НАНЕСЕНИЕ BELZONA® 5851 (HA-BARRIER) КИСТЬЮ.
4. КРУПНЫЙ ПЛАН ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ СО СЛЕДАМИ МАЗКОВ КИСТИ, ПОСЛЕ ОДНОГО ГОДА СЛУЖБЫ.



1.



2.



3.

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