

BELZONA ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЗАЩИТУ РЕЗЕРВУАРА ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЛИВНЕВЫХ СТОКОВ

ЗАКАЗЧИК

ГАЗОДОБЫВАЮЩАЯ КОМПАНИЯ В СЕВЕРНОМ МОРЕ

ДАТА ПРИМЕНЕНИЯ

2003Г.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РЕЗЕРВУАР ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЛИВНЕВЫХ СТОКОВ, РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПОД ПЛАТФОРМОЙ И СОДЕРЖАЩИЙ ОТРАБОТАННЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ В РАБОЧИХ ПРОЦЕССАХ ПЛАТФОРМЫ. ВВИДУ ЕГО РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОНАДОБИЛИСЬ БЫ КРУПНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ УСТРОЙСТВА И МЕХАНИЧЕСКАЯ РАБОТА ДЛЯ ЗАМЕНЫ РЕЗЕРВУАРА.

ПРОБЛЕМА

ИЗ-ЗА СВОЕГО МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ РЕЗЕРВУАР ПОДВЕРГАЕТСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ СОЛЕЙ, КОТОРЫЕ УСКОРЯЮТ ВНЕШНЮЮ КОРРОЗИЮ, А ТАКЖЕ ВНУТРЕННЕЙ КОРРОЗИИ, ВЫЗЫВАЕМОЙ ХИМИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ.

ПРОДУКТ

BELZONA 1521 (HTS1)

BELZONA 1111 (SUPER METAL)

BELZONA 9341

BELZONA 5811 (IMMERSION GRADE)

BELZONA 6111 (LIQUID ANNODE)

BELZONA 5111 (CERAMIC CLADDING)

ПОДЛОЖКА

НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ

МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ

ДНО РЕЗЕРВУАРА БЫЛО ПОДВЕРЖЕНО ДРОБЕСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКЕ, И ПЛАСТИНЫ БЫЛИ ЗАФИКСИРОВАНЫ В ПОЗИЦИИ С ПОМОЩЬЮ BELZONA 1111 И ЗАКРЕПЛЕНЫ ДЕРЕВЯННЫМИ ПОДПОРКАМИ. КАК ТОЛЬКО BELZONA 1111 ОТВЕРДЕЛ, BELZONA 5811 БЫЛ ВВЕДЕН МЕТОДОМ ИНЖЕКТИРОВАНИЯ В ПРОСТРАНСТВО МЕЖДУ ПЛАСТИНОЙ И ДНОМ РЕЗЕРВУАРА. КРОМЕ ЭТОГО, ВСЕ ШТУЦЕРЫ РЕЗЕРВУАРА, А ТАКЖЕ ВСЕ СВАРНЫЕ ШВЫ ДНА И СТЕН РЕЗЕРВУАРА БЫЛИ ОБЕРНУТЫ МАТЕРИАЛАМИ BELZONA 1111 / 9341. ЗАТЕМ ОСНОВАНИЕ И СТЕНЫ РЕЗЕРВУАРА БЫЛИ ПОКРЫТЫ ПРОДУКТАМИ BELZONA 6111 / 5111 ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗАЩИТЫ ОТ КОРРОЗИИ В БУДУЩЕМ.

ФАКТЫ BELZONA

РЕШЕНИЕ BELZONA ОКАЗАЛОСЬ НЕ ТОЛЬКО БЫСТРЫМ, НО И СЭКОНОМИЛО ЗАКАЗЧИКУ БОЛЕЕ \$200,000.

ФОТОГРАФИИ

1. ВИД СПЕРЕДИ НА ПРОДУКТ BELZONA
2. ВИД СБОКУ
3. ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ШВОВ ОСНОВАНИЯ РЕЗЕРВУАРА С ПОМОЩЬЮ BELZONA 1111



1.



2.



3.

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