

## BELZONA РЕМОНТ РЕЗЕРВУАРА ЗАПЛАТОЙ

### ЗАКАЗЧИК

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ, США

### ДАТА ПРИМЕНЕНИЯ

АПРЕЛЬ 2009 Г.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ПОВРЕЖДЕННЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СВАРНОЙ ШОВ РЕЗЕРВУАРА ХРАНЕНИЯ  
МАЗУТА

### ПРОБЛЕМА

ОБНАРУЖЕНИЕ ДЕФЕКТНОЙ ПОРИСТОСТИ ВЕРТИКАЛЬНОГО СВАРНОГО ШВА И УТЕЧКА ПРОДУКТА ЧЕРЕЗ ОТВЕРСТИЯ ДИАМЕТРОМ НЕ БОЛЕЕ 2ММ. ОТСУТСТВИЕ КОРРОЗИИ ИЛИ ДЕФЕКТА УТОНЫШЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЕНКИ. ДЕФЕКТ РАЗМЕРОМ 75 СМ X 140 СМ. ЗАКАЗЧИКУ НЕОБХОДИМО ВОЗВРАЩЕНИЕ РЕЗЕРВУАРА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ В КОРОТКИЕ СРОКИ

### ПРОДУКТ

BELZONA SUPERWRAP

### ПОДЛОЖКА

УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ

### МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ БЫЛО ВЫПОЛНЕНО В СООТВЕТСТВИИ С РАБОЧЕЙ ПРОЦЕДУРОЙ ПРИМЕНЕНИЯ BELZONA SUPERWRAP

### ФАКТЫ BELZONA

С ПОМОЩЬЮ ЗАПЛАТЫ BELZONA SUPERWRAP ДЕФЕКТ БЫЛ ЗАГЕРМЕТИЗИРОВАН, И РЕМОНТ ПРОИЗВЕДЕН ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ СВАРНОГО ШВА В КАЧЕСТВЕ ПРОФИЛАКТИКИ. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ, ВЫПОЛНЕННЫЙ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТАМИ РЕМОНТ BELZONA ПОЗВОЛИЛ КЛИЕНТУ ИСКЛЮЧИТЬ НЕОБХОДИМОСТЬ В ПРОВЕДЕНИИ ГОРЯЧИХ РАБОТ НА РЕЗЕРВУАРЕ, КОТОРЫЕ ВЫЗЫВАЛИ ОПАСЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ. ЭТОТ ПОДХОД ПОЗВОЛИЛ СНИЗИТЬ ВРЕМЯ ПРОСТОЯ РЕЗЕРВУАРА-ХРАНИЛИЩА. РЕЗЕРВУАР БЫЛ ОТРЕМОНТИРОВАН, ПРОИНСПЕКТИРОВАН И БЫЛ ГОТОВ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ В ТЕЧЕНИЕ ТРЕХ ДНЕЙ. КРОМЕ ТОГО, РЕЗЕРВУАР ПРОДЕМОНСТРИРОВАЛ ОТЛИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЧЕРЕЗ ТРИ НЕДЕЛИ ПОСЛЕ ЕГО ПОЛНОГО НАПОЛНЕНИЯ. РЕМОНТ BELZONA СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТАМ ISO/TS 24817, DOT НАЗВАНИЕ 49, ГЛАВА 1, ЧАСТЬ 192 И ASME RCC-2 СТАТЬЯ 4.1 И, КАК СЛЕДСТВИЕ, ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДОЛГОВРЕМЕННЫЙ, АРМИРОВАННЫЙ КОМПОЗИТНЫЙ РЕМОНТ РЕЗЕРВУАРА

### ФОТОГРАФИИ

1. ДЕФЕКТ ДО РЕМОНТА
2. ОБЛАСТЬ РЕМОНТА, ПОДГОТОВЛЕННАЯ ПУТЕМ ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКИ
3. НАНЕСЕНИЕ ЗАПЛАТЫ BELZONA SUPERWRAP
4. ВЫПОЛНЕННАЯ ЗАПЛАТА BELZONA SUPERWRAP  
ПРОИНСПЕКТИРОВАНА И ОБЛАСТЬ РЕМОНТА ОКРАШЕНА



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