

# Belzona Ремонт Резервуара Заплатой

ID: 5055

Промышленн Power

ость:

Заявление: VPF-Valves, Pipes and Fittings

Субстрат: Углеродистая сталь

Продукты: \* Belzona SuperWrap ,

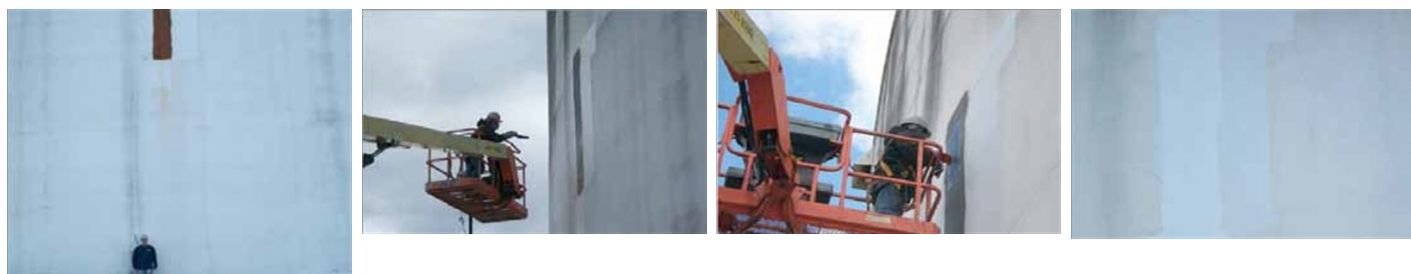
Местоположение Энергетическая компания, клиента: США

Дата подачи Апрель 2009 г.

документов:

## Problem

Обнаружение дефектной пористости вертикального сварного шва и утечка продукта через отверстия диаметром не более 2мм. Отсутствие коррозии или дефекта утоньшения толщины стенки. Дефект расположен на высоте 75 см резервуара высотой 140 см. Заказчику необходимо возвращение резервуара в эксплуатацию в короткие сроки



## Описание фотографий

\* 1. Дефект до ремонта 2. Область ремонта, подготовленная путем пескоструйной обработки 3. Нанесение заплата Belzona SuperWrap 4. Выполненная заплата Belzona SuperWrap проинспектирована и область ремонта окрашена ,

## Ситуация с приложением

Поврежденный вертикальный сварной шов резервуара хранения мазута

## Способ применения

Применение было выполнено в соответствии с Рабочей Процедурой Применения Belzona SuperWrap

## Белзона Факты

С помощью заплатаки 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

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015  
FS 695214  
ISO 14001:2015  
EMS 695213

Belzona products  
are manufactured  
under an ISO 9000  
Registered Quality  
Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)



полного наполнения. Ремонт Belzona соответствует стандартам ISO/TS 24817, DOT Название 49, Глава 1, Часть 192 и ASME PCC-2 Статья 4.1 и, как следствие, обеспечивает долговременный, армированный композитный ремонт резервуара

---

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015 Belzona products  
FS 695214 are manufactured  
ISO 14001:2015 under an ISO 9000  
EMS 695213 Registered Quality  
Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

