

Belzona Ремонт Резервуара Заплатой

ID: 5055

Промышленн *Power*

ость:

Заявление: *VPF-Valves, Pipes and Fittings*

Субстрат: *Углеродистая сталь*

Продукты: * *Belzona SuperWrap* ,

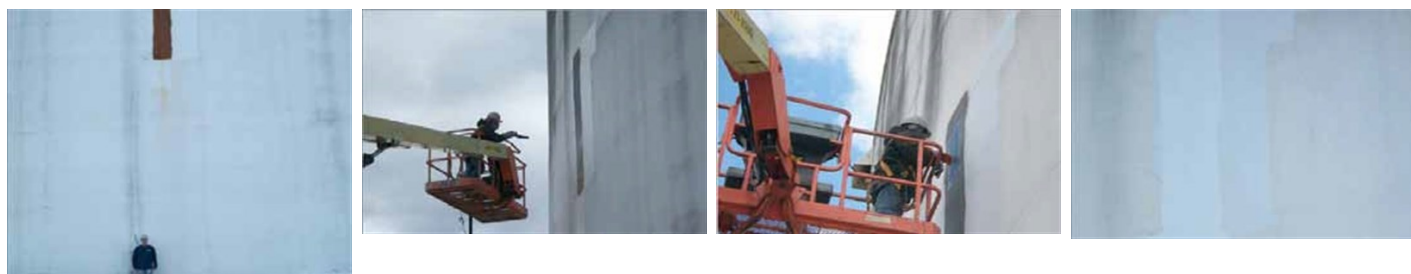
Местоположение *Энергетическая компания,*
клиента: *США*

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



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

