

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 утечки 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 заплаты 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 заплатки Belzona SuperWrap дефект был заперметизирован, 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 Belzona products
FS 695214 are manufactured
ISO 14001:2015 under an ISO 9000
EMS 695213 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com

BELZONA®
Ремонт • Защита • Улучшение

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



Copyright © Belzona International Limited 2025