

BELZONA РЕМОНТ РЕЗЕРВУАРА ЗАПЛАТОЙ

ID: 5055



ПРОБЛЕМА

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

СИТУАЦИЯ С ПРИЛОЖЕНИЕМ

Поврежденный вертикальный сварной шов резервуара хранения мазута

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Применение было выполнено в соответствии с Рабочей Процедурой Применения Belzona SuperWrap

БЕЛЗОНА ФАКТЫА

С помощью заплатки 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 PCC-2 Статья 4.1 и, как следствие, обеспечивает долговременный, армированный композитный ремонт резервуара

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Power

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ КЛИЕНТА

Энергетическая компания, США

ДАТА ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ

Апрель 2009 г.

ПРОДУКТЫ

Belzona SuperWrap

СУБСТРАТ

Углеродистая сталь

ОПИСАНИЕ ФОТОГРАФИЙ

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

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit khia.belzona.com

Belzona products are manufactured under an ISO 9001 Registered Quality Management System.

www.belzona.com

Copyright © 1952-2026 Belzona International Limited.

