

Belzona восстанавливает и защищает обвалование серной кислоты

ID: 5040

Промышленность: Chemical & Petrochemical
Объект:

Заявление: TCC-Tanks and Chemical
Containment Areas

Субстрат: Бетон

Продукты: * Belzona 4111 (Magma Quartz) Belzona 4131 (Magma Screed) Belzona 4311 (Magma CR1) ,

Местоположение: Завод по переработке серной

клиента: кислоты, Вайоминг, США

Дата подачи: Сентябрь 2008 г.

документов:

Problem

Используемый ранее ремонтный материал не принес существенных результатов. Требовалось обширное восстановление бетонной поверхности зоны локализации для отвода кислоты в центральный сбросной колодец. После чего на всю поверхность было нанесено защитное покрытие



Описание фотографий

* 1. □Общий вид зоны кислотной локализации 2. □Поврежденная бетонная поверхность 3. □Восстановленная поверхность 4. □Завершенный ремонт после нанесения покрытия Belzona 4311 ,

Ситуация с приложением

80 м2 зоны вторичной локализации 98%-й серной кислоты

Способ применения

Применение было выполнено в соответствии с Belzona Системными Листовками Ноу-Хау TCC-9 & 15. Бетонная поверхность была восстановлена, также были восстановлены отводы в центральный колодец. Вся поверхность была защищена с помощью Belzona 4311

Белзона Факты

Замена бетонной зоны локализации не представлялась возможной, так как компания не могла себе позволить дорогостоящий простой производства. Материалы Belzona были выбраны вследствие эффективности и оперативности сервиса, предоставляемого техническими

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

Copyright © Belzona International Limited 2024


BELZONA
Ремонт • Защита • Улучшение

консультантами. Лабораторные тесты показали, что и после двух недель воздействия кислоты покрытие Belzona 4311 сохраняло свои свойства, в то время как предыдущий материал не простоял и в течение 48 часов

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 2024