

# Belzona восстанавливает и защищает обвалование серной кислоты

ID: 5040

Промышленность: *Chemical & Petrochemical*  
Объект:

Местоположение: *Завод по переработке серной кислоты*  
клиента: *кислоты, Вайоминг, США*

Заявление: *TCC-Tanks and Chemical Containment Areas*

Дата подачи документов: *Сентябрь 2008 г.*

Субстрат: *Бетон*

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

## 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 ТСС-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](http://www.belzona.com)



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

