

Используя продукт Belzona® произведена герметизация участка обваловки размером 1895 кв.м

ID: 3613

Промышленн Chemical & Petrochemical
ость:

Заявление: TCC-Tanks and Chemical
Containment Areas

Субстрат: Бетон

Продукты: * Belzona ® 5811 (Покрытие в условиях погружения) Belzona ® 5111
(Керамическая облицовка) Belzona ® 4521 (Магма эластичная жидкость) ,

Местоположение Химический завод, Северная
клиента: Алабама США.

Дата подачи 2007
документов:

Problem

Трещины и разрушения покрытия бетонной обваловки.



Описание фотографий

* Общий вид обваловки 2. Закрытие компенсационных швов 3. Нанесён 2-й слой Belzona® 5811
4. Применение завершено покрытием Belzona® 5111 ,

Ситуация с приложением

Обваловка требует немедленной герметизации, с целью защиты окружающей среды.

Способ применения

Применение было проведено в соответствии с изменённой Belzona Ноу-Хау системной листовкой о применении материалов ТСС-15. Бетон был обработан при помощи водоструйной обработки под высоким давлением, с целью удаления разрыхлённого покрытия и уплотнителя компенсационных швов. Затем, была произведена герметизация с Belzona® 4521, были нанесены 2 слоя Belzona® 5811 и поверхностное покрытие Belzona® 5111 с целью защиты от ультрафиолетового излучения.

Белзона Факты

Первоначальное эпоксидное покрытие известковалось и разрушалось в течение длительного времени. Испытание ремонтного участка было проведено Belzona 5 лет назад, покрытие по-прежнему находилось в хорошем состоянии. После создания проекта, выбор был остановлен на материалах Belzona ®. Belzona® 5111 обеспечивает высокую устойчивость к

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

ультрафиолетовому излучению и известкованию.

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