

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

ID: 3613

Промышленность: *Chemical & Petrochemical*
Объект:

Местоположение: *Химический завод, Северная Алабама США.*

Заявление: *TCC-Tanks and Chemical Containment Areas*

Дата подачи документов: *2007*

Субстрат: *Бетон*

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

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 Know-How системной листовкой о применении материалов TCC-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
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products
are manufactured
under an ISO 9000
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 2026