

ИСПОЛЬЗУЯ ПРОДУКТ BELZONA ПРОИЗВЕДЕНА ГЕРМЕТИЗАЦИЯ УЧАСТКА ОБВАЛОВКИ РАЗМЕРОМ 1895 КВ.М

ID: 3613



ПРОБЛЕМА

Трещины и разрушения покрытия бетонной обваловки.

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 ФАКТЫА

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 ультрафиолетовому излучению и известкованию.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Chemical & Petrochemical

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ КЛИЕНТА

Химический завод, Северная Алабама США.

ДАТА ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ

2007

ПРОДУКТЫ

Belzona 5811 (Покрытие в условиях погружения) Belzona 5111 (Керамическая облицовка) Belzona 4521 (Магма эластичная жидкость)

СУБСТРАТ

Бетон

ОПИСАНИЕ ФОТОГРАФИЙ

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

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.