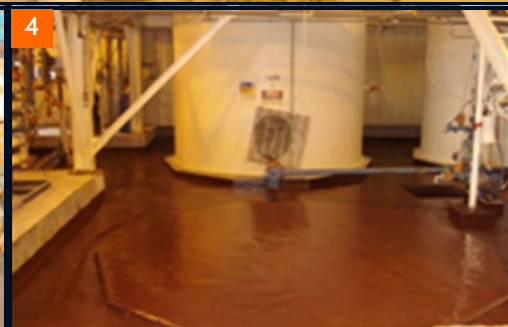


BELZONA ВОССТАНАВЛИВАЕТ И ЗАЩИЩАЕТ УЧАСТКИ ОБВАЛОВКИ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ

ID: 3610



ПРОБЛЕМА

Материал, используемый ранее, обладал весьма ограниченными свойствами защиты поверхности при эксплуатации. Необходимо произвести восстановление бетона на значительном участке, чтобы обеспечить сток в обваловке к центру поглощающего колодца, с последующим нанесением защитного покрытия.

СИТУАЦИЯ С ПРИЛОЖЕНИЕМ

79 кв.м (850 sqf) участка обваловки при воздействии 98% серной кислоты

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Применение было проведено в соответствии с Belzona Ной-Хау системными листовками о применении материалов ТСС-9 и 15. Бетон был восстановлен с образованием уклона к центру поглощающего колодца. Затем, вся площадь участка была покрыта продуктом Belzona ® 4311.

БЕЛЗОНА ФАКТЫ

Замена бетонной поверхности обваловки не являлось оптимальным решением, так как компания не могла позволить длительный простой производства. Belzona является оптимальным выбором по техническим характеристикам покрытия, и незамедлительного сервиса предоставленного техническим Консультантом Belzona. Лабораторные исследования показали, что продукт Belzona ® 4311 оправдал себя после 2 недель погружения поверхности в кислоту, в то время как, ранее использованный продукт не выдержал и 48 часов.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

General Industry

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ КЛИЕНТА

Завод по переработке серной кислоты
– штат Вайоминг, США

ДАТА ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ

Сентябрь 2008

ПРОДУКТЫ

Belzona 4111 (Магма Кварц) Belzona
4131(Магма монолитная стяжка)
Belzona 4311(Магма1 Химически
устойчивая)

СУБСТРАТ

Бетон

ОПИСАНИЕ ФОТОГРАФИЙ

Общий вид участка обваловки. 2. Внешний вид поврежденной бетонной поверхности. 3. Внешний вид отремонтированного и восстановленного участка поверхности. 4. Завершённая работа после применения продукта Belzona 4311

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


BELZONA®

Copyright © 1952-2026 Belzona International Limited.