

BELZONA® ВОССТАНАВЛИВАЕТ И ЗАЩИЩАЕТ УЧАСТКИ ОБВАЛОВКИ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ

ID: 3610

Промышленн General Industry
ость:

Местоположение Завод по переработке серной
клиента: кислоты - штат Вайоминг,
США

Заявление: TCC-Tanks and Chemical
Containment Areas

Дата подачи Сентябрь 2008
документов:

Субстрат: Бетон

Продукты: * Belzona ® 4111 (Магма Кварц) Belzona ® 4131 (Магма монолитная стяжка)
Belzona ® 4311 (Магмал Химически устойчивая) ,

Problem

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.



Описание фотографий

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

Ситуация с приложением

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

Способ применения

Применение было проведено в соответствии с Belzona Ноу-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

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

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.

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

