BELZONA® ВОССТАНАВЛИВАЕТ И ЗАЩИЩАЕТ УЧАСТКИ ОБВАЛОВКИ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ

ID: 3610

Промышленность:	*General Industry*	Местоположение клиента:	*Завод по переработке серной кислоты – штат Вайоминг, США*
Заявление:	*TCC-Tanks and Chemical Containment Areas*	Дата подачи документов:	*Сентябрь 2008*
Субстрат:	*Бетон*		
Продукты:	** Belzona ® 4111 (Магма Кварц) Belzona ® 4131(Магма монолитная стяжка) Belzona ® 4311(Магма1 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 TCC-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

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

Copyright © Belzona International Limited 2024

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.

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

Copyright © Belzona International Limited 2024