

BELZONA® ВОССТАНАВЛИВАЕТ И ЗАЩИЩАЕТ УЧАСТКИ ОБВАЛОВКИ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ

ЗАКАЗЧИК

ЗАВОД ПО ПЕРЕРАБОТКЕ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ – ШТАТ ВАЙОМИНГ, США

ДАТА ПРИМЕНЕНИЯ

СЕНТЯБРЬ 2008

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

79 КВ.М (850 SQF) УЧАСТКА ОБВАЛОВКИ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ 98% СЕРНОЙ КИСЛОТЫ

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.

ПРОДУКТ

BELZONA® 4111 (МАГМА КВАРЦ)

BELZONA® 4131 (МАГМА МОНОЛИТНАЯ СТЯЖКА)

BELZONA® 4311 (МАГМА1 ХИМИЧЕСКИ УСТОЙЧИВАЯ)

ПОДЛОЖКА

БЕТОН

МЕТОД 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.

ФАКТЫ BELZONA

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.

ФОТОГРАФИИ

1. 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



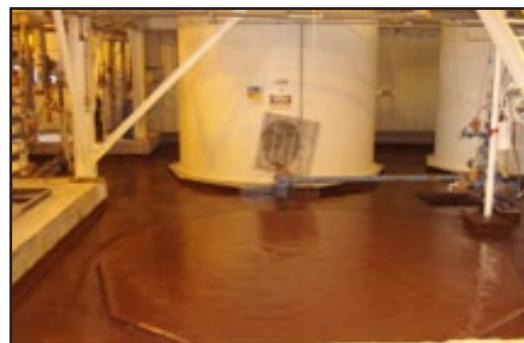
1.



2.



3.



4.

Для просмотра других Ной-Хау в Действии посетите <http://khia.belzona.com/ru>