

## 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

- ОБЩИЙ ВИД УЧАСТКА ОБВАЛОВКИ.
- ВНЕШНИЙ ВИД ПОВРЕЖДЁННОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ.
- ВНЕШНИЙ ВИД ОТРЕМОНТИРОВАННОГО И ВОССТАНОВЛЕННОГО УЧАСТКА ПОВЕРХНОСТИ.
- ЗАВЕРШЁННАЯ РАБОТА ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКТА BELZONA® 4311

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



ISO 9001:2008  
Q 09335  
ISO 14001:2004  
EMS 509612

Произведено в соответствии с  
Системой Менеджмента Качества  
ISO 9000

Великобритания • США • Канада • Таиланд • Гонконг  
[www.belzona.ru](http://www.belzona.ru)



1.



2.



3.



4.