

Ноу-Хау в Действии

Volume RU2 - No. 22

Ref: EN Vol. XXIII No. 52

BELZONA® ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВТОРУЮ ЖИЗНЬ ПОЛИМЕРБЕТОННОМУ РЕЗЕРВУАРУ

ЗАКАЗЧИК

ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ, РОССИЯ

ДАТА ПРИМЕНЕНИЯ

АВГУСТ 2004

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ПОЛИМЕРБЕТОННЫЙ РЕЗЕРВУАР НА ВОДООЧИСТНОМ ПРЕДПРИЯТИИ, АРМИРОВАННЫЙ СТЕКЛОВОЛОКОНОМ, СОДЕРЖИТ 22% СЕРНУЮ КИСЛОТУ ПРИ 60°C.

ПРОБЛЕМА

НЕПРАВИЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИВЕЛА К ОБРАЗОВАНИЮ ТРЕЩИН В НЕСКОЛЬКИХ РЕЗЕРВУАРАХ, И ПРОТЕЧКИ КИСЛОТЫ НА ПОЛ. СТОИМОСТЬ КАЖДОГО РЕЗЕРВУАРА СОСТАВЛЯЕТ БОЛЕЕ ЧЕМ 15000 ДОЛЛАРОВ США. ЗНАЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ СТЕН РЕЗЕРВУАРОВ БЫЛА ПОВРЕЖДЕНА, ЧТО РАЗРУШИЛО ИХ ЦЕЛОСТНОСТЬ И ПРИВЕЛО К НЕПРИГОДНОСТИ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРОДУКТ

BELZONA® 4111 (МАГМА КВАРЦ)

BELZONA® 4341 (МАГМА4 ХИМИЧЕСКИ УСТОЙЧИВАЯ)

ПОДЛОЖКА

ПОЛИМЕРБЕТОН

МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ БЫЛО ПРОВЕДЕНО В СООТВЕТСТВИИ С BELZONA НОУ-ХАУ СИСТЕМНЫМИ ЛИСТОВКАМИ О ПРИМЕНЕНИИ МАТЕРИАЛОВ ТСС-7 И 9.

ФАКТЫ BELZONA

ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЮ РЕМОНТА, ПРОВЕДЕННОЕ ИСПЫТАНИЕ РЕЗЕРВУАРА С ПРИМЕНЕНИЕМ ОПТИМАЛЬНОЙ НАГРУЗКИ, НЕ ВЫЯВИЛО КАКИХ-ЛИБО СЛЕДОВ ТЕЧИ. ПОСЛЕ 3-Х ЛЕТ В ЭКСПЛУАТАЦИИ, РЕЗЕРВУАР НАХОДИТСЯ В ОТЛИЧНОМ СОСТОЯНИИ. ВСЕ РАБОТЫ БЫЛИ ПРОИЗВЕДЕНЫ В ТЕЧЕНИЕ ДВУХ НЕДЕЛЬ, И КЛИЕНТЫ ПОТРАТИЛИ НА ЭТО РЕМОНТ 6000 ДОЛЛАРОВ США.

ФОТОГРАФИИ

- ФАТАЛЬНОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ РЕЗЕРВУАРА
- ПОВРЕЖДЕНИЕ ДРУГОГО РЕЗЕРВУАРА
- ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКТА BELZONA® 4111
- ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКТА BELZONA® 4341



1.



2.



3.



4.

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