

НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЯ И ЗАЩИТА РЕЗЕРВУАРА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПЕРЕРАБОТАННОЙ ВОДЫ С BELZONA®

ЗАКАЗЧИК

НЕФТЕЗАВОД, БРАЗИЛИЯ

ДАТА ПРИМЕНЕНИЯ

СЕНТЯБРЬ 2003

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЯ И ЗАЩИТА РЕЗЕРВУАРА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОТРАБОТАННОЙ ВОДЫ

ПРОБЛЕМА

В ОПРЕДЕЛЕННЫЙ МОМЕНТ ВРЕМЕНИ ПОВЕРХНОСТЬ ПОКРЫТИЯ ИЗ ВОЛОКНИСТОПОЛНЕННЫХ ПЛАСТИКОВ БЫЛА НАРУШЕНА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДАННОГО РЕЗЕРВУАРА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫРОЙ НЕФТИ. КОГДА ВОЗНИКЛА НЕОБХОДИМОСТЬ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЗАМЕНЫ ПОКРЫТИЯ, ЗАКАЗЧИК СДЕЛАЛ ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО ВАРИАНТА РЕМОНТА И ТИПА ПОКРЫТИЯ.

ПРОДУКТ

BELZONA® 1111 (SUPER METAL)

BELZONA® 1121 (XL-METAL)

BELZONA® 5811 (IMMERSION GRADE)

ПОДЛОЖКА

УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ

МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ БЫЛО ПРОВЕДЕНО В СООТВЕТСТВИИ С ИЗМЕНЁННОЙ ВЕРСИЕЙ BELZONA® НОУ-ХАУ СИСТЕМНОЙ ЛИСТОВКИ TCC-5.

ФАКТЫ BELZONA

ПОКРЫТИЕ BELZONA НАХОДИЛОСЬ В ЭКСПЛУАТАЦИИ В ТЕЧЕНИЕ СЕМИ МЕСЯЦЕВ, КОГДА ПОЖАР, ВОЗНИКШИЙ НА БЛИЗЛЕЖАЩЕЙ ПОВЕРХНОСТИ, ПОВРЕДИЛ ВЕРХНЮЮ КОНИЧЕСКУЮ ЧАСТЬ. ПРИ ДЕТАЛЬНОМ ОСМОТРЕ БЫЛ СДЕЛАН ВЫВОД, ЧТО ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ СОХРАНИЛИСЬ В НЕПОВРЕЖДЕННОМ И В ПОЛНОСТЬЮ ДЕЙСТВУЮЩЕМ СОСТОЯНИИ. ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ БЫЛА ОТРЕМОНТИРОВАНА И ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПОКРЫТА ПРОДУКТОМ BELZONA® 5811.

ФОТОГРАФИИ

1. ВЕРХНЯЯ КОНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ РЕЗЕРВУАРА ПРОФИЛИРУЕТСЯ BELZONA ПРОДУКТОМ 1000-ОЙ СЕРИИ
2. ДВУХСЛОЙНАЯ СИСТЕМА BELZONA® 5811 ПРИМЕНЯЕТСЯ К ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ РЕЗЕРВУАРА
3. ВИД ПОВЕРХНОСТИ СТЕНЫ ПОКРЫТОЙ BELZONA® 5811
4. ВИД ЧАСТИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ РЕЗЕРВУАРА ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ



1.



2.



3.



4.

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