

## НАНЕСЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО ПОКРЫТИЯ BELZONA® В РЕЗЕРВУАРЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НЕФТИ

### ЗАКАЗЧИК

НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ, МЕКСИКА

### ДАТА ПРИМЕНЕНИЯ

ДЕКАБРЬ 2003

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

НАНЕСЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО ПОКРЫТИЯ В РЕЗЕРВУАРЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫРОЙ НЕФТИ ЁМКОСТЬЮ 20,000 БАРРЕЛЕЙ.

### ПРОБЛЕМА

ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ ВНУТРЕННЕГО ПОКРЫТИЯ РЕЗЕРВУАРА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫРОЙ НЕФТИ.

### ПРОДУКТ

BELZONA® 5811 (IMMERSION GRADE)

### ПОДЛОЖКА

УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ

### МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОВЕДЕНО В СООТВЕТСТВИИ С ИЗМЕНЕННОЙ ВЕРСИЕЙ BELZONA НОУ-ХАУ СИСТЕМНОЙ ЛИСТОВКИ TCC-5.

### ФАКТЫ BELZONA

ПРИМЕНЕНИЕ BELZONA® 5811 БЫЛО ПРОВЕДЕНО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БЕЗВОЗДУШНОЙ СИСТЕМЫ РАСПЫЛЕНИЯ. ПРИ ЭТОМ РЕМОНТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЕМКОСТИ ТАКОЙ ВЕЛИЧИНЫ БЫЛ ОСУЩЕСТВЛЕН ЗА НЕБОЛЬШУЮ ФРАКЦИЮ ВРЕМЕНИ, В СРАВНЕНИИ СО ВРЕМЕНЕМ, ЗАТРАЧЕННЫМ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ РЕМОНТА ТРАДИЦИОННЫМИ МЕТОДАМИ. ПРЕДПОЧТЕННАЯ СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ BELZONA® БЫЛА ПРИМЕНЕНА ВВИДУ ЕЁ СТОЙКОСТИ К КОРРОЗИИ, ВЫЗЫВАЕМОЙ КИСЛОТНОЙ СРЕДОЙ СЫРОЙ НЕФТИ. КРОМЕ ТОГО, СИСТЕМА ПРЕДСТАВЛЕНА ЭКОНОМИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНЫМИ И ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫМИ ПРОДУКТАМИ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ.

### ФОТОГРАФИИ

- ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕРИАЛА BELZONA® 5811 БЫЛО ОСУЩЕСТВЛЕНО ОДНОКАМЕРНОЙ СИСТЕМОЙ БЕЗВОЗДУШНОГО РАСПЫЛЕНИЯ.
- ИЗМЕРЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СУХОЙ ПЛЕНКИ, В СООТВЕТСТВИИ С СИСТЕМОЙ СТРОГОГО КОНТРОЛЯ ЗА КАЧЕСТВОМ, КАК ВАЖНОГО ЭТАПА ДАННОГО ПРИМЕНЕНИЯ.
- ВИД ПРИМЕНЕНИЯ ДВУХСЛОЙНОЙ СИСТЕМЫ ПОКРЫТИЯ. ПРОВЕРКА СПЛОШНОСТИ ПОКРЫТИЯ БЫЛА ОСУЩЕСТВЛЕНА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ НИЗКОВОЛЬТНОГО НАПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ПУСТОТ В ПОКРЫТИИ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ВЕРНУТЬ РЕЗЕРВУАР В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.



1.



2.



3.

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)