

## **BELZONA ОСТАНАВЛИВАЕТ СИЛЬНУЮ КОРРОЗИЮ ПОД ИЗОЛЯЦИЕЙ НА КОЛОННАХ**

### **ЗАКАЗЧИК**

НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД, ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

### **ДАТА ПРИМЕНЕНИЯ**

НОЯБРЬ 2005 Г.

### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

СИЛЬНАЯ КОРРОЗИЯ ПОД ИЗОЛЯЦИЕЙ (КПИ) НА КОЛОННАХ

### **ПРОБЛЕМА**

ПРОНИКНОВЕНИЯ ВОДЫ В ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ СТАЛО ПРИЧИНОЙ КОРРОЗИИ, УСКОРЕННОЙ ВЫСОКОЙ ОПЕРАЦИОННОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ В КОЛОННЕ ДО 185°C

### **ПРОДУКТ**

BELZONA 5851 (HA-BARRIER)

### **ПОДЛОЖКА**

УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ

### **МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ**

ПРИМЕНЕНИЕ БЫЛО ВЫПОЛНЕНО В СООТВЕТСТВИИ С СИСТЕМОЙ ЛИСТОВОЙ НОУ-ХАУ ТСС-5. ПРОДУКТ BELZONA 5851 БЫЛ НАНЕСЁН ВРУЧНУЮ ДВУМЯ СЛОЯМИ НА УЧАСТКИ ПОВЕРХНОСТИ КОЛОННЫ РАЗМЕРОМ 8М ПОСЛЕ ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОЧИСТКИ. ПЕРЕД ТЕМ КАК ПРИСТУПИТЬ К СЛЕДУЮЩЕМУ УЧАСТКУ, ПРОИЗВОДИЛАСЬ ТЕРМОИЗОЛЯЦИЯ УЖЕ ПОКРЫТОЙ ПОВЕРХНОСТИ. ЕМКОСТЬ НАХОДИЛАСЬ В ЭКСПЛУАТАЦИИ НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕГО ВРЕМЕНИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

### **ФАКТЫ BELZONA**

ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ПРОДУКТОВ И ОТКАЗА ОТ НИХ ИЗ-ЗА ПРОБЛЕМ, СВЯЗАННЫХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИЛИ ТЕХНИКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, БЫЛО ПРИНЯТО РЕШЕНИЕ ОСТАНОВИТЬ ВЫБОР НА ПРОДУКЦИИ BELZONA, ТАК КАК ЭТО ЕДИНСТВЕННЫЙ ЛЕГКИЙ И БЕЗОПАСНЫЙ В ПРИМЕНЕНИИ ПРОДУКТ. ПРИ ОСМОТРЕ ПРОЕКТА В НОЯБРЕ 2007 Г. НИКАКИХ ВИДИМЫХ СЛЕДОВ РАЗРУШЕНИЯ ПОВЕРХНОСТИ НЕ БЫЛО ОБНАРУЖЕНО

### **ФОТОГРАФИИ**

1. ОБЩИЙ ВИД НПЗ
2. УЧАСТОК ПРИМЕНЕНИЯ ПОСЛЕ ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОЧИСТКИ
3. ЗАВЕРШЕННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ
4. ЗАВЕРШЕННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ



Найти больше Ноу-Хау в Действии иллюстрирует применение Belzona <http://khia.belzona.com/ru>