

## BELZONA ЗАЩИЩАЕТ ОПОРНУЮ СТОЙКУ ОФШОРНОЙ ПЛАТФОРМЫ НА УРОВНЕ ВАТЕРЛИНИИ

### ЗАКАЗЧИК

ОСНОВНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕФТИ И ГАЗА, МЕКСИКАНСКИЙ ЗАЛИВ

### ДАТА ПРИМЕНЕНИЯ

МАЙ 2010

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ОПОРНЫЕ СТОЙКИ ПЛАТФОРМЫ ПОВРЕЖДЕНЫ КОРРОЗИЕЙ И УДАРАМИ ОТ КАТЕРОВ НА УРОВНЕ ВАТЕРЛИНИИ.

### ПРОБЛЕМА

ВСЛЕДСТВИЕ КОРРОЗИИ И ПОВРЕЖДЕНИЙ ПОЯВИЛАСЬ УГРОЗА ПОТЕРИ СТРУКТУРНОЙ ЦЕЛОСТНОСТИ. ЗАКАЗЧИК ХОТЕЛ УСТРАНИТЬ ПОВРЕЖДЕНИЯ ВО ИЗБЕЖАНИЕ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИЗНОСА. ЗАКАЗЧИК ПРИВАРИЛ ВЕРХНИЙ И БОКОВЫЕ ОТРЕЗКИ ТРУБЫ, РАЗРЕЗАННОЙ ВДОЛЬ НА ДВЕ ЧАСТИ (ДЛЯ АВАРИЙНОГО РЕМОНТА ТРУБОПРОВОДА), БЕЗ ПРИВАРИВАНИЯ НИЖНЕГО ОТРЕЗКА, ИЗ-ЗА ПРИСУТСТВИЯ ВОДЫ. В ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ, ПОСЛЕ ЭТОГО СТЕПЕНЬ КОРРОЗИИ НА УЧАСТКЕ МЕЖДУ СТОЙКОЙ ПЛАТФОРМЫ И ТРУБОЙ ДЛЯ АВАРИЙНОГО РЕМОНТА УВЕЛИЧИЛАСЬ.

### ПРОДУКТ

BELZONA 1831 (SUPER UW METAL)

BELZONA 5831 (ST BARRIER)

### ПОДЛОЖКА

УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ

### МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ БЫЛО ПРОВЕДЕНО В СООТВЕТСТВИИ С СИСТЕМОЙ ЛИСТОВКОЙ BELZONA SOS-8. ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ НИЖНЕГО ОТРЕЗКА ТРУБЫ, РАЗРЕЗАННОЙ ВДОЛЬ НА ДВЕ ЧАСТИ, ИСПОЛЬЗОВАЛСЯ ПРОДУКТ BELZONA 1831, А ПРОДУКТ BELZONA 5831 ВВЕЛИ ПУТЕМ ИНЖЕКТИРОВАНИЯ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПОЛОСТИ МЕЖДУ СТОЙКОЙ ПЛАТФОРМЫ И СТАЛЬНОЙ АРМАТУРОЙ.

### ФАКТЫ BELZONA

ЗАКАЗЧИК ОБРАТИЛСЯ ЗА РЕШЕНИЕМ К ДИСТРИБЬЮТОРУ BELZONA В ДАННОМ РЕГИОНЕ. ПОВЕРХНОСТНО ТОЛЕРАНТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ BELZONA ПОЗВОЛИЛИ ГЕРМЕТИЗИРОВАТЬ ВЕСЬ УЧАСТОК ПОВЕРХНОСТИ. ТАКИМ ОБРАЗОМ, УДАЛОСЬ ИЗБЕЖАТЬ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЯВЛЕНИЯ КОРРОЗИИ. ДЛЯ ДАННОГО ЗАКАЗЧИКА БЫЛ ПРОВЕДЕН РЕМОНТ 32 ОПОРНЫХ СТОЕК ПЛАТФОРМЫ И ЗАПЛАНИРОВАН РЕМОНТ СЛЕДУЮЩИХ В ТЕЧЕНИЕ БЛИЖАЙШИХ НЕСКОЛЬКИХ ЛЕТ.

### ФОТОГРАФИИ

1. ТИПИЧНОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ ОПОРНОЙ СТОЙКИ ПЛАТФОРМЫ
2. ТРУБА, РАЗРЕЗАННАЯ ВДОЛЬ НА ДВЕ ЧАСТИ (ДЛЯ АВАРИЙНОГО РЕМОНТА ТРУБОПРОВОДА), УСТАНОВЛЕНА
3. НАНЕСЕНИЕ BELZONA 1831 ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ НИЖНЕГО ШВА
4. ВВЕДЕНИЕ BELZONA 5831 ПУТЕМ ИНЖЕКТИРОВАНИЯ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПОЛОСТИ МЕЖДУ СТОЙКОЙ ПЛАТФОРМЫ И СТАЛЬНОЙ АРМАТУРОЙ.



1.



2.



3.



4.

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