

ЗАЩИТА ПАТРУБКОВ НА НАЗЕМНОМ ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕМ ЗАВОДЕ

ЗАКАЗЧИК

ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД, ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

ДАТА ПРИМЕНЕНИЯ

ИЮЛЬ 2003

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

КОРРОЗИЯ ПАТРУБКОВ ДИАМЕТРОМ 5,08 СМ НА СТАБИЛИЗАЦИОННОЙ КОЛОННЕ ПО ОЧИСТКЕ ГАЗА.

ПРОБЛЕМА

КОРРОЗИЯ ПОД ИЗОЛЯЦИЕЙ ПРИВЕЛА К ЗНАЧИТЕЛЬНЫМ РАЗРУШЕНИЯМ ГОРЛОВИНЫ НА ПЯТИ ПАТРУБКАХ ГАЗОВОЙ СТАБИЛИЗАЦИОННОЙ КОЛОННЫ. ТАК КАК ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЁМКОСТЬ БЫЛА ИЗГОТОВЛЕНА СОГЛАСНО СТРОГИМ НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ, ЛЮБЫЕ СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ ПОТРЕБОВАЛИ БЫ ПОСЛЕДУЮЩУЮ ОБШИРНУЮ ТЕРМООБРАБОТКУ.

ПРОДУКТ

BELZONA® 1111 (SUPER METAL)

BELZONA® 1391 (CERAMIC HT METAL)

BELZONA® 5111 (CERAMIC CLADDING)

BELZONA® 6111 (LIQUID ANODE)

ПОДЛОЖКА

СТАЛЬ

МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ БЫЛО ПРОВЕДЕНО В СООТВЕТСТВИИ С BELZONA® НОУ-ХАУ СИСТЕМНЫМИ ЛИСТОВКАМИ VPF-11A, TCC-5.

ФАКТЫ BELZONA

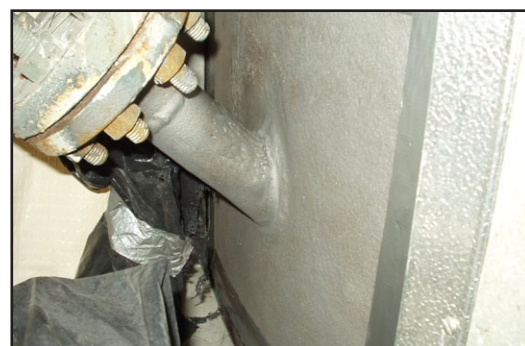
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ НАКЛАДКА БЫЛА ИЗГОТОВЛЕНА ИЗ ИЗОГНУТОЙ ПЛАСТИНЫ И ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ БОЛЬШЕ НОМИНАЛЬНОГО. ЗАТЕМ БЫЛА ОБРЕЗАНА ДЛЯ ОБЛЕГЧЕНИЯ ПРОЦЕССА СБОРКИ. ПЛАСТИНА БЫЛА УПЛОТНЕНА В ГОРЛОВИНЕ И ЗАФИКСИРОВАНА МАТЕРИАЛОМ BELZONA® 1391, ДЕЙСТВУЮЩИМ В КАЧЕСТВЕ АДГЕЗИВА. ПОСЛЕ ЗАКРЕПЛЕНИЯ ВСЯ КОНСТРУКЦИЯ БЫЛА ЗАЩИЩЕНА ОТ ДАЛЬНЕЙШЕЙ КОРРОЗИИ, В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРИМЕНЕНИЯ BELZONA® 5111 И BELZONA® 6111. В ФЕВРАЛЕ 2008 ГОДА ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ НАХОДИЛАСЬ В ХОРОШЕМ СОСТОЯНИИ, И, ВПОСЛЕДСТВИИ, МНОГО ДРУГИХ ПОДОБНЫХ РАБОТ БЫЛО ОСУЩЕСТВЛЕНО ДЛЯ ДАННОГО ЗАКАЗЧИКА.

ФОТОГРАФИИ

1. ГАЗОВАЯ СТАБИЛИЗАЦИОННАЯ КОЛОННА ПОДГОТОВЛЕНА К ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКЕ
2. ГОРЛОВИНА ПАТРУБКА ПОВРЕЖДЕНА КОРРОЗИЕЙ ПОД ИЗОЛЯЦИЕЙ
3. ЗАВЕРШЕННЫЙ РЕМОТ ПОСЛЕ ИНЖЕКТИРОВАНИЯ МАТЕРИАЛА BELZONA® 1391 И ПРИМЕНЕНИЯ BELZONA® 5111/6111.



1.



2.



3.

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



Произведено в соответствии с
Системой Менеджмента Качества
ISO 9000

Великобритания • США • Канада • Тайланд • Гонконг
www.belzona.ru

