

ЗАЩИТА ПАТРУБКОВ НА НАЗЕМНОМ ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕМ ЗАВОДЕ

ID: 3725

Промышлен *Chemical & Petrochemical*
ость:

Заявление: *VPF-Valves, Pipes and
Fittings*

Субстрат: *Сталь*

Продукты: * *Belzona® 1111 (Super Metal) Belzona® 1391 (Ceramic HT Metal) Belzona® 5111 (Ceramic Cladding) Belzona® 6111 (Liquid Anode)* ,

Местоположение *Газоперерабатывающий завод,*
клиента: *Великобритания*

Дата подачи *Июль 2003*
документов:

Problem

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.



Описание фотографий

* 1. Газовая стабилизационная колонна подготовлена к пескоструйной обработке 2. Горловина патрубка повреждена коррозией под изоляцией 3. Завершенный ремонт после инжектирования материала Belzona® 1391 и применения Belzona® 5111/6111. ,

Ситуация с приложением

Коррозия патрубков диаметром 5,08 см на стабилизационной колонне по очистке газа.

Способ применения

Применение было проведено в соответствии с Belzona® Ноу-Хау Системными Листовками VPF-11a, TCC-5.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015 Belzona products
FS 695214 are manufactured
ISO 14001:2015 under an ISO 9000
EMS 695213 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com

BELZONA®
Ремонт • Защита • Улучшение

Белзона Факты

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.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015 Belzona products
FS 695214 are manufactured
ISO 14001:2015 under an ISO 9000
EMS 695213 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com

