

# ЗАЩИТА ПАТРУБКОВ НА НАЗЕМНОМ ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕМ ЗАВОДЕ

ID: 3725

Промышленность *Chemical & Petrochemical*

Местоположение *Газоперерабатывающий завод,*

адрес:

клиента: *Великобритания*

Заявление: *VPF-Valves, Pipes and Fittings*

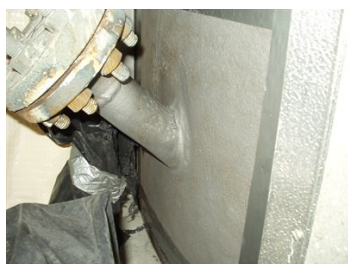
Дата подачи документов: *Июль 2003*

Субстрат: *Сталь*

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

## 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. Завершённый ремонт после инжестирования 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, ТСС-5.

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

ISO 9001:2015  
FS 695214  
ISO 14001:2015  
EMS 695213

Belzona products  
are manufactured  
under an ISO 9000  
Registered Quality  
Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

Copyright © Belzona International Limited 2024

  
**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](http://www.belzona.com)

