

ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЙ УПЛОТНИТЕЛЬ BELZONA ПРОХОДИТ ТЕСТ КИСЛОТой

ID: 5060

Промышленн *Chemical & Petrochemical*
ость:

Заявление: *TCC-Tanks and Chemical
Containment Areas*

Субстрат: *Композит, укрепленный волокном, сталь*

Продукты: * *Belzona 4181 (AHR Magma-Quartz) Belzona 4341 (Magma CR4) ,*

Местоположение *Нефтехимический завод,*
клиента: *Торунь, Польша*

Дата подачи *Июнь 2005 г.*
документов:

Problem

Колонна, содержащая кислоты, трихлоруксусный альдегид и трихлорэтан, температура которых варьируется от 20°C до 100°C и защищена с помощью ламината, укрепленного графитовым волокном. Эта облицовка также дополнительно защищена кислотоупорными кирпичами. В первый год работы выяснилось, что герметизация смотровых колодцев после их открытия во время профилактического осмотра не возможна, поэтому оборудование нуждалось в соответствующей защите



Описание фотографий

- * 1. Вид на колонну 2. Установка кислотоупорных кирпичей с помощью Belzona 4181
- 3. Завершенный ремонт с помощью Belzona 4181 4. Завершенный ремонт с помощью Belzona 4181

Ситуация с приложением

Технологическая колонна

Способ применения

Ремонт был выполнен в соответствии с Системной листовкой Ноу-Хау ТСС-3. Внутренняя облицовка была удалена в обоих смотровых колодцах. В качестве первого слоя был нанесен материал Belzona 4181 вместе с кислотостойкой плиткой. Поверхности фланцев были защищены с помощью внутреннего защитного покрытия Belzona 4181 и защитного покрытия Belzona 4341

Белзона Факты

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

Применение химически стойких материалов Belzona обеспечило защиту колонны, которая находилась в постоянной эксплуатации 360 дней в году. Осмотр в июне 2008 года показал, что отремонтированное оборудование находилось в идеальном состоянии

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

