

BELZONA ® 3211 (LAGSEAL) ПРЕДОТВРАЩАЕТ ВОЗНИКОВЕНИЕ КОРРОЗИИ ПОД ИЗОЛЯЦИЕЙ

ID: 3545

Промышленн General Industry
ость:

Заявление: TCC-Tanks and Chemical
Containment Areas

Субстрат: Сталь

Продукты: * Belzona® 3211 (Lagseal) ,

Местоположение Завод по производству
клиента: цемента, Тунис

Дата подачи Февраль 2004
документов:

Problem

Электростатические фильтры, принадлежащие этому крупному производителю цемента, работают при 70кВ и температуре 200° С . В связи с этим, фильтры изолированы, с целью сохранения тепловой энергии. Как правило, изоляция защищена с помощью соединённого листового железа, которое не предотвращает проникновение влаги под изоляционный слой. Также, коррозия под изоляцией усугубляется тем, что производственный объект расположен на побережье, и в атмосфере содержится большое количество соли.



Описание фотографий

* 1. Общий вид фильтров. 2. Начало работы. 3. Вид сверху на крышу фильтров. 4. Завершение применения. ,

Ситуация с приложением

Электростатические фильтры (очистительная установки)

Способ применения

Применение было выполнено в соответствии с Belzona Ноу-хау системной листовкой по применению TCC-4

Белзона Факты

Изоляционная обшивка была полностью герметизирована с помощью Системы Belzona® 3211 (Lagseal). Вся поверхность, за исключением поверхности клапанов снижения давления, принадлежащих двум из четырёх фильтров, была защищена и герметизирована, с помощью Belzona® в шестидневный срок.

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