

BELZONA 3211 (LAGSEAL) ПРЕДОТВРАЩАЕТ ВОЗНИКНОВЕНИЕ КОРРОЗИИ ПОД ИЗОЛЯЦИЕЙ

ID: 3545



ПРОБЛЕМА

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.

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 ФАКТЫА

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.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

General Industry

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ КЛИЕНТА

Завод по производству цемента, Тунис

ДАТА ПОДАЧИ ДОКУМЕНТОВ

Февраль 2004

ПРОДУКТЫ

Belzona 3211 (Lagseal)

СУБСТРАТ

Сталь

ОПИСАНИЕ ФОТОГРАФИЙ

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

For more examples of Belzona Know-How in Action, please visit khia.belzona.com

Belzona products are manufactured
under an ISO 9001 Registered
Quality Management System.

www.belzona.com

Copyright © 1952-2026 Belzona International Limited.


BELZONA®