

ТЕЧЬ ЭЛЕГАЗА ГЕРМЕТИЗИРОВАНА С ПОМОЩЬЮ BELZONA

ID: 1949

Промышленн Power

ость:

Заявление: GSS-Gaskets, Seals and Shims

Местоположение Электростанция, Австралия

клиента:

Дата подачи Февраль 2001

документов:

Субстрат: Алюминий

Продукты: * Belzona 1111 (Супер Металл) Belzona 3921 (Кондиционер GSC) ,

Problem

Отдел технического обслуживания опробовал разные способы и продукты, однако все эти применения оказались безуспешными. Специалисты отдела не хотели останавливать работу трансформатора.



Описание фотографий

* 1. Соединения с повреждённой краской. 2. Нанесение Belzona 1111 для герметизации соединения. 3. Участок обработан Belzona 3921. 4. Нанесение краски распылением для завершения применения. ,

Ситуация с приложением

Фланцевые соединения на переключающем устройстве, где элегаз (SF6) используется в виде изолятора в газообразном состоянии.

Способ применения

После дробеструйной обработки для устранения существующего покрытия и мастики применили Belzona 1111 для герметизации фланцевого соединения. Belzona 3921 затем нанесли для создания основы для обычной краски, которую нанесли методом распыления.

Белзона Факты

Лазерная камера по обнаружению течей показала отсутствие течей на герметизированных фланцах – компания сделала заказ на все 515 фланцев, благодаря успешности первого нанесения.

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

Copyright © Belzona International Limited 2024


BELZONA®
Ремонт • Защита • Улучшение