

AISLADORES ROTOS REPARADOS CON BELZONA

ID: 1565

Industria: *Energía*
Solicitud: *Válvulas, Tuberías y Accesorios*
Sustrato: *Porcelana*
Productos: ** Belzona® 1111(Super Metal) ,*
** Belzona® 1391(Ceramic HT) ,*

Ubicación del cliente: *Central eléctrica, Egipto.*
Fecha de aplicación: *Octubre 2005*

Problem

Dos aisladores estaban resquebrajados y rotos. La tubería de cobre en el interior de uno de ellos también estaba rota.



Descripciones de fotografías

- * El aislador roto ,
- * El segundo aislador ,
- * Se aplicó Belzona® 1111 para rellenar las rajaduras y las áreas rotas ,
- * Aislador reparado. ,

Situación de la aplicación

Cojinetes del aislador.

Método de aplicación

La aplicación se llevó a cabo de conformidad con los folletos modificados Belzona del Know-How de los sistemas VPF-1 & 2. Los perfiles originales fueron restaurados con Belzona® 1111 y se creó una superficie lisa superior usando Belzona® 1391.

Datos de Belzona

Belzona reparó perfectamente los aisladores que estaban destrozados economizando los costos de nuevas unidades, además del largo tiempo de importación. Después de la reparación se midió la resistencia seca de los aisladores y se encontró que ésta era de unos 5000 mega ohm, la cual era mucho más alta que la resistencia normal de los aisladores originales.

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


BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar