

BELZONA REPARA AISLADORES ROTOS

CLIENTE / UBICACIÓN

Compañía de Distribución Eléctrica, Francia

FECHA DE APLICACIÓN

Julio 2008

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Aislador eléctrico en una subestación de distribución.

PROBLEMA

Aislador roto, compromete la seguridad en el lugar.

PRODUCTOS

Belzona® 2211 (MP Hi-Build Elastomer)

Belzona® 8111 (Mouldable Wood)

SUBSTRATO

Porcelana

MÉTODO DE APLICACIÓN

Se tomó un patrón del área rota a partir de un área en buen estado usando un elastómero de Belzona. Aplicando el sistema Know How PDP-9 y PDP-10 modificado. Este se usó luego para moldear Belzona® 8111 para recrear los perfiles originales.

HECHOS BELZONA

Los aisladores son viejos y su reemplazo es casi imposible dado que partes similares ya no están disponibles. Se tomó la opción de reparar con Belzona® 8111 debido a las propiedades eléctricas del producto. La reparación fue realizada in situ por el equipo de aplicación, que completó el trabajo en unas pocas horas.

FOTOGRAFÍAS

1. Vista general de la sub-estación
2. Aislador roto
3. Reparación terminada
4. Acercamiento mostrando la reproducción exacta del perfil original



1.



2.



3.



4.

Para más ejemplos de *Belzona Know-How In Action*, visite <http://khia.belzona.com>



ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Los productos Belzona son fabricados bajo el Sistema de Gestión de Calidad, ISO 9000

UK • USA • Canadá • China
www.belzona.com

