

# BELZONA REPARA AISLADORES ROTOS

ID: 1564

Industria: Energía

Solicitud: Bombas de desplazamiento positivo

Sustrato: Porcelana

Productos: \* Belzona® 2211 (MP Hi-Build Elastomer),  
\* Belzona® 8111 (Mouldable Wood),

Ubicación del cliente: Compañía de Distribución Eléctrica,  
Francia

Fecha de aplicación: Julio 2008

## Problem

Aislador roto, compromete la seguridad en el lugar.



## Descripciones de fotografías

- \* Vista general de la sub-estaci&on ,
- \* Aislador roto ,
- \* Reparaci&on terminada ,
- \* Acercamiento mostrando la reproducci&on exacta del perfil original ,

## Situación de la aplicación

Aislador eléctrico en una subestación de distribución.

## 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.

## Datos de 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.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

