

## FILTRACIONES EN INTERRUPTOR ELÉCTRICO SF<sub>6</sub> SELLADAS CON BELZONA

### CLIENTE / UBICACIÓN

Compañía de Electricidad, Inglaterra

### FECHA DE APLICACIÓN

2007

### SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Interruptores eléctricos cargados con gas en sub-estación.

### PROBLEMA

El gas SF<sub>6</sub> se estaba filtrando a través de los sellos en los cojinetes de porcelana tanto en el tope como en el fondo.

### PRODUCTOS

Belzona® 2311 (SR Elastomer)

### SUBSTRATO

Aluminio y Porcelana

### MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo al folleto de Sistema Know-How VPF-11a. Seguido de la preparación de la superficie para perfilar el aluminio y remover el barniz de la porcelana. Belzona® 2311 fue usado para crear un sello entre dos materiales.

### HECHOS BELZONA

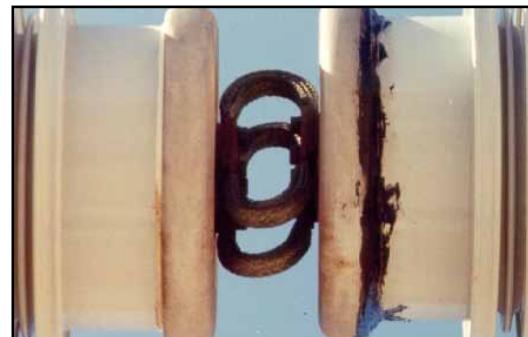
El costo de dos cojinetes nuevos era \$10,000, la reparación con Belzona costó \$300.

### FOTOGRAFÍAS

1. Reparando el tope y el fondo
2. Sello con producto Belzona (Tope)
3. Sello con producto Belzona (Fondo)



1.



2.



3.

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



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

UK • USA • Canadá • China  
[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

**BELZONA®**  
Reparar • Proteger • Mejorar