

FILTRACIONES EN INTERRUPTOR ELÉCTRICO SF₆ 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 SF₆ 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

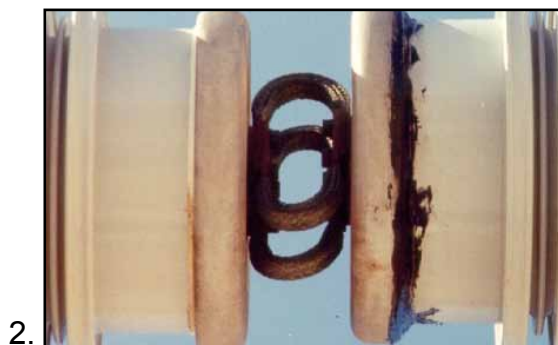
La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo al folleto de Sistema Know-How VPF-11a. Seguido de la preparación de la superficie para perfilar el aluminio y remover el barniz de la porcelana. Belzona® 2311 fue usado para crear un sello entre dos materiales.

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)



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


BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar