

BELZONA® 2211 SELLA FUGAS DE ACEITE EN RELÉS DE TRANSFORMADOR

CLIENTE / UBICACIÓN

Distribución de Electricidad, Australia Occidental

FECHA DE APLICACIÓN

1998

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Aislador de contacto a tierra en un transformador inmerso en aceite producto de una fuga.

PROBLEMA

Las fugas de aceite llegaban a los 5 litros diarios a través del aislador. El mantenimiento y las reparaciones no contemplaban trabajos en el interior del reactor, por lo que se buscaron otras alternativas.

PRODUCTOS

Belzona® 2211 (MP Hi-Build Elastomer)

SUBSTRATO

Acero y porcelana

MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación se llevó a cabo encapsulando y sellando el área adyacente al aislador donde se localizaba la fuga. Se usó un gato entre el techo y la parte superior del aislador para detener la fuga comprimiendo una lamina de corcho contra el área que presentaba la filtración, mientras se completaba la aplicación de Belzona.

HECHOS BELZONA

La reparación se completó en 12 horas al 6% del precio de cotización de una reparación general, la misma que no podía llevarse a cabo de ningún modo por razones de salud y seguridad.

FOTOGRAFÍAS

1. Uno de los aisladores de contacto a tierra con fugas
2. En pleno trabajo sobre el aislador (Nótese la cuña colocada para detener la fuga)
3. Aplicación de Belzona® 2211 una vez terminada



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

