

SELLADO DE EMERGENCIA EN FUGA DE TRANSFORMADOR CON BELZONA

CLIENTE / UBICACIÓN

Compañía de distribución de agua, Bulgaria

FECHA DE APLICACIÓN

Junio, 2008

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Un transformador de 450 kVA para el suministro de electricidad de una estación local de bombeo de agua.

PROBLEMA

Fugas de aceite del transformador por soldadura porosa y cuarteada.

PRODUCTOS

Belzona 1291 (ES-Metal)

Belzona 1161 (Super UW-Metal)

SUBSTRATO

Acero

MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación se llevó a cabo de conformidad con el folleto Belzona Know-How del sistema TCC-1. Después de dejar rugoso el sustrato, las fugas existentes fueron selladas con Belzona 1291 y el área del problema fue asegurada luego con Belzona 1161.

HECHOS BELZONA

La reparación se hizo en una situación de emergencia sin descargar el aceite del transformador. La aplicación de Belzona ahorró tiempo y dinero a la vez y el equipo fue devuelto rápidamente a operaciones permitiendo restablecer el abastecimiento de agua.

FOTOGRAFÍAS

1. Vista general del transformador
2. Vista cercana de la preparación de superficie
3. Belzona 1291 es aplicado para detener las fugas activas
4. Belzona 1161 es aplicado sobre el área del problema



1.



2.



3.



4.

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

BELZONA
Reparar • Proteger • Mejorar