

BELZONA REPARA UN TRANSFORMADOR DE GRAN TAMAÑO

CLIENTE / UBICACIÓN

Central eléctrica, norte de Francia

FECHA DE APLICACIÓN

Enero 2012

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Transformador de gran tamaño con no menos de 70 juntas bridadas

PROBLEMA

Muchas de las bridas tenían fugas de aceite. Reemplazar los sellos no se presentaba como una opción, ya que hubiera requerido drenar las 42 toneladas de aceite contenidas en el transformador, así como desmontar 70 bridas, lo que hubiese llevado mucho tiempo.

PRODUCTOS

Belzona 1161 (Super UW-Metal)

Belzona 9341 (Reinforcement Tape)

SUBSTRATO

Acero

MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación se llevó a cabo de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How VPF-11a. Después de preparar la superficie utilizando la herramienta MBX® Bristle Blaster y desengrasar el sustrato, se aplicó Belzona 1161 y Belzona 9341 sobre toda la superficie de las bridas para detener las fugas.

HECHOS BELZONA

Belzona ofreció una solución económica al cliente, que le permitió sellar en frío las bridas con fugas sin necesidad de drenar el aceite. La aplicación tardó únicamente dos semanas en finalizarse, una fracción del tiempo que habría supuesto reemplazar los sellos, lo que permitió una rápida puesta en servicio del transformador.

FOTOGRAFÍAS

1. Estado de las bridas antes de la reparación
2. Reparación con Belzona 1161 y Belzona 9341
3. Aplicación de Belzona para recubrir los pernos
4. Aplicación finalizada



1.



2.



3.



4.

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