

BELZONA REPARA UN TRANSFORMADOR DE GRAN TAMAÑO

ID: 3094

Industria: Energía
Solicitud: Válvulas, Tuberías y Accesorios
Sustrato: Acero
Productos: * Belzona® 1161 (Super UW-Metal) ,

Ubicación del cliente: Central eléctrica, norte de Francia
Fecha de aplicación: Enero 2012

Problem

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.



Descripciones de fotografías

- * Estado de las bridas antes de la reparación ,
- * Reparación con Belzona® 1161 y Belzona® 9341 ,
- * Aplicación de Belzona para recubrir los pernos ,
- * Aplicación finalizada ,

Situación de la aplicación

Transformador de gran tamaño con no menos de 70 juntas bridadas.

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 (Reinforcement Tape) sobre toda la superficie de las bridas para detener las fugas.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com


BELZONA
Reparar • Proteger • Mejorar

Datos de 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.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com

