

BELZONA VUELVE A VISITAR UNA TUBERÍA CON FUGA

CLIENTE / UBICACIÓN

Estación eléctrica, Gales, Reino Unido

FECHA DE APLICACIÓN

Febrero 2008

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Tubería de refrigeración por agua

PROBLEMA

Las fugas de la tubería afectaban a la eficiencia del sistema de refrigeración. La contrapresión obligaba a hacer una reparación urgente en un intervalo de tiempo reducido. La sección contigua de la tubería había sido previamente reparada con Belzona.

PRODUCTOS

Belzona® 1111 (Super Metal)

Belzona® 1221 (Super E Metal)

Belzona® 1291 (ES Metal)

SUBSTRATO

Acero

MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know- How VPF-11a. Tras sellar temporalmente la fuga con Belzona® 1291, se aplicó Belzona® 1221 para proporcionar un refuerzo adicional previo al granallado y aplicación mediante envoltura de Belzona® 1111. Se aplicó Belzona® 1341 sobre lo anterior para proporcionar protección contra la corrosión en secciones expuestas de la tubería.

HECHOS BELZONA

Dos horas antes de completar la aplicación, se restauró la presión completamente. Esta reparación ha estado en servicio durante 3 años, con la reparación anterior suman un total de 7 años en servicio.

FOTOGRAFÍAS

1. Fuga sellada con Belzona® 1111
2. Aplicación terminada y protegida con Belzona® 1341
3. Nota: la reparación previa puede verse debajo de la aplicación reciente



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