BELZONA® SELLA FUGAS DE HEXAFLUORURO DE AZUFRE

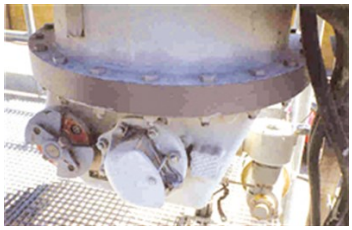
ID: 1561

Industria: *Energía*
Solicitud: *Juntas, Sellos y Cuñas*
Sustrato: *Aluminio*
Productos: ** Belzona® 1111 (Super Metal) ,*
** Belzona® 3921 (GSC Surface Conditioner) ,*

Ubicación del cliente: *Distribuidor eléctrico en Australia.*
Fecha de aplicacion: *Febrero 2001*

Problem

Fugas en las juntas de la brida debido a la rotura de la masilla de sellado original. También hubo fallas en el sistema de pintura original del equipo.



Descripciones de fotografías

*

* Las juntas existentes muestran los problemas en la pintura que cubria las bridas ,
* Belzona® 1111 es aplicado para sellar la unión ,
* Vista del área de la brida con Belzona® 3921 aplicado ,
* Aplicación en spray del sistema de pintura para completar la aplicación ,
,

Situación de la aplicación

Las juntas de las bridas en el equipo eléctrico donde el gas de hexafluoruro de azufre (SF6) se utiliza como aislante.

Método de aplicación

Después de granallar para eliminar los revestimientos existentes y la masilla, se utilizó Belzona® 1111 para sellar la unión de la brida. Luego se aplicó Belzona® 3921 para crear una base para una pintura convencional que se aplicó con spray en el área reparada.

Datos de Belzona

Una cámara láser para detectar fugas no logro identificar ningun escape de gas en las bridas selladas, y debido al éxito de esta primera aplicación, se ha recibido un pedido para reparar todas las 515 bridas existentes en esta planta.

Copyright © Belzona International Limited 2024