BELZONA REPARA JUNTA DE EXPANSIÓN DE CONDENSADOR

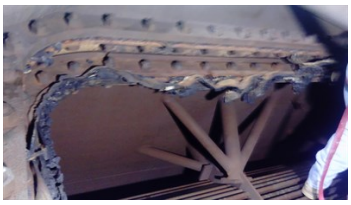
ID: 8646

Industria: *Energía*
Solicitud: *Intercambiadores de calor*
Sustrato: *Acero / Caucho*
Productos: ** Belzona 1161 (Super UW- Metal) ,*
** Belzona 2221 (MP Fluid Elastomer) ,*
** Belzona 2911 (Elastomer QD Conditioner) ,*
** Belzona 9111 (Cleaner Degreaser) ,*

Ubicación del cliente: *Orazul Energy / Guatemala*
Fecha de aplicacion: *Junio 2018*

Problem

Condensador sufrió severos daños debido a que el caucho corroído en la junta de expansión, ocasionando fuga, pérdida de vacío y la eficiencia de la unidad se había reducido debido a las fugas en la unión de la junta de expansión.



Descripciones de fotografías

* 1. Daños por degradación de junta ,
* 2. Superficie preparada ,
* 3. Aplicación interna de productos Belzona ,
* 4. Aplicación externa terminada ,

Situación de la aplicación

Junta de expansión de condensador presenta fuga y pérdida de vacío.

Método de aplicación

Copyright © Belzona International Limited 2024

La preparación de la superficie consistió, en primer lugar, eliminar residuos de oxidación y aplicar desengrasante 9111; luego retirar caucho corroído, posterior preparación de superficie mecánicamente granallando la junta de expansión de acuerdo a los folletos de Sistema Belzona Know-How. HEX-5.

Datos de Belzona

Fue una exitosa reparación para la empresa porque se recuperó el sello de la junta de expansión con Belzona que proporcionó los resultados que requerían, es decir, mantener la presión de vacío y sello, porque de no haberlo realizado con Belzona ocasionaría paros en la producción.

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

Reparar • Proteger • Mejorar

Copyright © Belzona International Limited 2024