

BELZONA REPARA JUNTA DE EXPANSIÓN DE CONDENSADOR

CLIENTE / UBICACIÓN

Orazul Energy / Guatemala

FECHA DE APLICACIÓN

Junio 2018

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

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

PROBLEMA

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.

PRODUCTOS

Belzona 1161 (Super UW- Metal)

Belzona 2221 (MP Fluid Elastomer)

Belzona 2911 (Elastomer QD Conditioner)

Belzona 9111 (Cleaner Degreaser)

SUBSTRATO

Acero / Caucho

MÉTODO DE APLICACIÓN

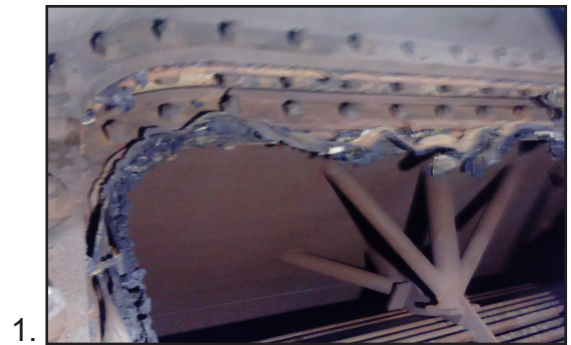
La preparación de la superficie consistió, en primer lugar, eliminar residuos de oxidación y aplicar desengrasante Belzona 9111; luego retirar caucho corroído, posterior preparación de superficie mecánicamente granallando la junta de expansión de acuerdo a los folletos de Sistema Belzona Know-How. HEX-5.

HECHOS 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.

FOTOGRAFÍAS

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



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.

www.belzona.com

Copyright © Belzona International Limited 2021