

BELZONA REPARA / PROTEGE INTERCAMBIADOR DE CALOR

ID: 8645

Industria: *Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado*

Ubicación del cliente: *Industria Cosmética Kent / Guatemala*

Solicitud: *Intercambiadores de calor*

Fecha de aplicación: *Mayo 2018*

Sustrato: *Acero*

Productos: ** Belzona 1511 (Super HT- Metal),
* Belzona 1391T,
* Belzona 9111 (Cleaner Degreaser),*

Problem

Intercambiador de calor tubular en forma de "U" sufrió severos daños por corrosión bimetálica causando desgaste en el espejo, ocasionando fugas y pérdida de presión.



Descripciones de fotografías

- * 1. Daños por corrosión ,
- * 2. Superficie preparada ,
- * 3. Aplicación de productos Belzona ,
- * 4. Aplicación terminada ,

Situación de la aplicación

Intercambiador de calor tubular en forma de U, presenta fuga en el espejo.

Método de aplicación

La preparación de la superficie consistió, en primer lugar, eliminar residuos de oxidación y aplicar desengrasante 9111; luego, preparación de superficie sandblasted el espejo utilizando abrasivo angular, cumpliendo con las normas de limpieza SSPC - SP 10, para obtener un perfil de 75 micrones, metal casi blanco, de acuerdo a los folletos de Sistema Belzona Know-How HEX 01.

Datos de Belzona

Fue una exitosa reparación para la empresa porque se recuperó el espejo con la medida nominal con Belzona 1511 que proporcionó los resultados que requerían, es decir, mantener la presión y sello, porque de no haberlo realizado con Belzona tenían que adquirir un intercambiador nuevo, lo cual, ocasionaría demoras en la producción.

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

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com



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

