

# RECUPERACIÓN Y PROTECCIÓN EN TAPAS DE INTERCAMBIADOR

ID: 1509

Industria: *Energía*

Ubicación del cliente: *Generadora eléctrica / Guayaquil - Ecuador*

Solicitud: *Intercambiadores de calor*

Fecha de aplicación: *Julio 2010*

Sustrato: *Acero inoxidable*

Productos: *\* Belzona® 1111 (Super Metal) ,  
\* Belzona® 5811 (Immersion Grade) ,  
\* Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal) ,  
\* Belzona® 9111 (Cleaner Degreaser) ,*

## Problem

*Pérdida de volúmenes en los bordes de 12 tapas y presencia de picaduras ocasionadas por la salinidad del agua con que opera este equipo.*



## Descripciones de fotografías

- \* Estado inicial de las tapas del condensador. ,
- \* Estado inicial de los bordes de las tapas del condensador. ,
- \* Belzona® 5811 (250 &micro;), ,
- \* Belzona® 1321 (250 &micro;), ,

## Situación de la aplicación

Recuperación de volúmenes perdidos en los bordes de 12 tapas y la protección de las mismas.

## Método de aplicación

Las aplicaciones se llevaron a cabo de conformidad con los folletos Belzona Know-How de los Sistemas HEX-3, HEX-13a y HEX-13b.

## Datos de Belzona

Protección a largo plazo.

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](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**<sup>®</sup>  
Reparar • Proteger • Mejorar

La reparación se llevó a cabo en 12 horas.

Ahorro de tiempo y dinero en el mantenimiento de la unidad.

---

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](http://www.belzona.com)

