

# PROTECCIÓN PARA REDUCTORES, ACOPLES Y CODOS

ID: 1508

Industria: *Energía*

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

Solicitud: *Intercambiadores de calor*

Fecha de aplicación: *Agosto 2010*

Sustrato: *Acero al carbón.*

Productos: *\* Belzona® 1311 (Ceramic S-Metal) ,  
\* Belzona® 9111NF (Cleaner Degreaser) ,*

## Problem

*Corrosión localizada puntualmente en reductores, acoples y codos en el sistema de intercambiadores de calor.*



## Descripciones de fotografías

- \* Estado de reductores, acoples y codos después de tres años de trabajo ,
- \* Preparación de superficie ,
- \* Belzona® 1321 (250µm) ,
- \* Trabajo terminado ,
- ,

## Situación de la aplicación

Reforzamiento de micraje en reductores, acoples y codos en el sistema de intercambiadores de calor. Las unidades fueron protegidas con Belzona en Junio del 2007.

## Método de aplicación

La aplicación se llevó a cabo de conformidad con el folleto Belzona Know-How de el Sistema HEX-3.

## Datos de Belzona

Después de 3 años de la aplicación de Belzona el recubrimiento se había perdido en un 2%

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**  
Reparar • Proteger • Mejorar

Ahorro de dinero para el cliente

Disminución de tiempo en paradas y mantenimiento.

---

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)

