

# Belzona sella la junta de expansión de un condensador

ID: 2758

Industria: *Energía*

Ubicación del cliente: *Compañía de energía, Kansas, U.S.A.*

Solicitud: *Intercambiadores de calor*

Fecha de aplicación: *Marzo, 2007*

Sustrato: *Acero*

Productos: *\* Belzona® 2121 (D&A Hi-Coat Elastomer) ,  
\* Belzona® 2911 (Elastomer QD Conditioner) ,*

## Problem

*La eficiencia de la unidad se había reducido debido a las fugas en la unión de expansión*



## Descripciones de fotografías

- \* Fuga en la junta de expansión ,
- \* Técnico mezclando el elastómero ,
- \* Vista de la primera capa aplicada ,
- \* Vista de la segunda capa aplicada en color rojo y tercera capa de color negro ,

## Situación de la aplicación

Junta de expansión #4 de un generador

## Método de aplicación

La aplicación Belzona se llevó a cabo de acuerdo con el sistema de folletos Belzona Know-How HEX-5. El sustrato fue preparado con una unidad de granallado. Después de acondicionada el área, se aplicaron tres capas del Belzona® 2121 a la junta de expansión, aproximadamente una pulgada más allá de la unión.

## Datos de Belzona

Belzona fue escogido para esta aplicación debido al gran éxito con Belzona® 2121, en la planta de energía en Colwich, Kansas. Después de la reparación el rendimiento de la unidad mejoró significativamente.

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