

Condensadores de 40 años restaurados con Belzona

ID: 1664

Industria: *Energía*

Ubicación del cliente: *Planta de generación de energía, Illinois, USA.*

Solicitud: *Intercambiadores de calor*

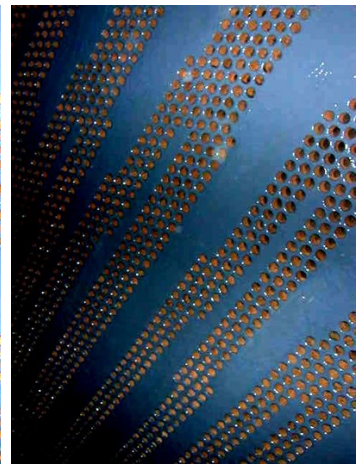
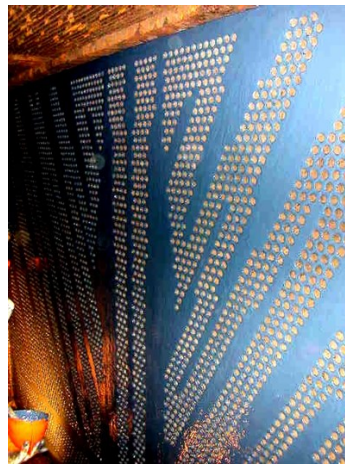
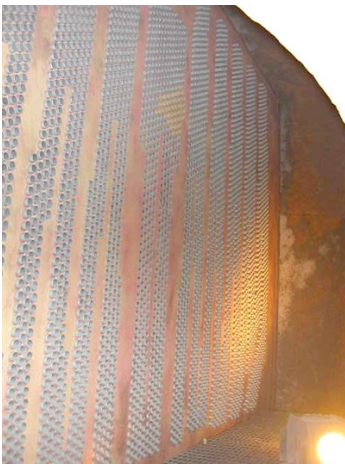
Fecha de aplicación: *Mayo 2007*

Sustrato: *Metal Muntz*

Productos: ** Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal) ,
* Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal) ,*

Problem

Las fugas causaron el aumento en el nivel de sílice en el agua, de 200 ppm a 4.600 ppm en el retorno del condensado, lo que a su vez contaminó la caldera y contribuyó con la corrosión.



Descripciones de fotografías

- * Placa de tubos granallada ,
- * Aplicación del recubrimiento ,
- * Finalizando la aplicación ,
- * Aplicación finalizada ,

Situación de la aplicación

Fugas entre los tubos de acero inoxidable y las ocho placas de tubos de metal Muntz.

Método de aplicación

La aplicación se llevó a cabo de acuerdo con el folleto de sistemas Belzona Know How HEX-1 y HEX-3.

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


BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar

Datos de Belzona

Se eligió Belzona, luego de tener una historia exitosa de aplicaciones en esta planta de energía y en otras similares. Se redujo el tiempo de parada y los altos costos por reemplazo. Los productos Belzona estaban disponibles de inmediato, lo cual permitió que se iniciara el proyecto una vez que se identificó el problema.

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

