

BELZONA para bandejas de torres de enfriamiento, incluso para clima frío

ID: 1654

Industria: *Energía*

Ubicación del cliente: *Compañía contratista de electricidad.
Missouri, USA*

Solicitud: *Tanques y Áreas de Contención de
Químicos*

Fecha de aplicación: *Diciembre, 2003*

Sustrato: *Acero al carbono*

Productos: ** Belzona® 5811 (Immersion Grade),*

Problem

La carencia de revestimiento protector permitió el desarrollo de fugas.



Descripciones de fotografías

- * Lado de una torre, muestra la apertura ,
- * Interior corroído ,
- * Primer revestimiento de Belzona® 5811 ,
- * Revestimiento final de of Belzona® 5811 listo para el servicio ,

Situación de la aplicación

Bandeja de torre de enfriamiento.

Método de aplicación

La aplicación fue ejecutada de acuerdo con la versión modificada del Folleto de Sistemas de Belzona® Know-How TCC-5.

Datos de Belzona

Luego de posponer las reparaciones por 4 ó 5 años, las fugas en las bandejas eran suficientes para obligar a atender el problema. Después de la preparación de superficies por chorro de arena, había muchos agujeros, pero todos eran demasiado pequeños como para permitir que se filtrara el Belzona® 5811, y a través de ellos se logró una superficie impermeable. Se protegieron las bandejas de dos torres de enfriamiento en agua fría, mediante la colocación de calentadores por debajo de las mismas, y una lona en la parte superior, por lo que se logró elevar la temperatura interior a 65 °F (18 °C).

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


BELZONA
Reparar • Proteger • Mejorar

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

