

BELZONA PARA BANDEJAS DE TORRES DE ENFRIAMIENTO, INCLUSO PARA CLIMA FRÍO

CLIENTE / UBICACIÓN

Compañía contratista de electricidad. Missouri, USA

FECHA DE APLICACIÓN

Diciembre, 2003

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Bandeja de torre de enfriamiento.

PROBLEMA

La carencia de revestimiento protector permitió el desarrollo de fugas.

PRODUCTOS

Belzona® 5811 (Immersion Grade)

SUBSTRATO

Acero al carbono

MÉTODO DE APLICACIÓN

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

HECHOS 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).

FOTOGRAFÍAS

1. Lado de una torre, muestra la apertura
2. Interior corroído
3. Primer revestimiento de Belzona® 5811
4. Revestimiento final de of Belzona® 5811 listo para el servicio



1.



2.



3.



4.

Para más ejemplos de *Belzona Know-How In Action*, visite <http://khia.belzona.com>



ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Los productos Belzona
son fabricados bajo el
Sistema de Gestión de
Calidad, ISO 9000

UK • USA • Canadá • China
www.belzona.com

BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar