# ¿Problemas con su suelo? Sin problemas para Belzona

ID: 4147

Industria: Gas de petróleo Ubicación del cliente: Productor de gas industrial, Norte de

Alabama, Estados Unidos

Solicitud: Intercambiadores de calor Fecha de aplicacion: 2005

Sustrato: Lámina de metal galvanizada

Productos: \* Belzona® 1121 (Super XL Metal) ,

\* Belzona® 5811 (Immersion Grade),

\* Belzona® 3121 (MR-7),

#### Problem

El suelo estaba corroído y requería ser reparado durante un corte.









#### Descripciones de fotografías

- \* Torre de refrigeración protegida del ambiente,
- \* Sellado de juntas con Belzona® 3121,
- \* Aplicación de primera capa de Belzona® 5811,
- \* Aplicación finalizada,

## Situación de la aplicación

Corrosión en el suelo de una torre de refrigeración

### Método de aplicación

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con los folletos Belzona de Sistema Know How HEX-12 y GSS-3. Se granalló el suelo con abrasivos y una nueva lámina de metal fue soldada en frío y ubicada correctamente con Belzona® 1121. Se sellaron las juntas con Belzona® 3121 y posteriormente, se aplicaron dos capas de Belzona® 5811 sobre las superficies en frío.

#### Datos de Belzona

Reemplazar la torre tenía un coste de 75.000 dólares, en comparación con los 10.000 dólares de las reparaciones Belzona.

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®