

Belzona reviste columna de absorción en planta petroquímica

ID: 4142

Industria: Química y petroquímica
Solicitud: Tanques y Áreas de Contención de Químicos

Ubicación del cliente: Complejo petroquímico, Venezuela
Fecha de aplicación: Marzo 1995

Sustrato: Acero al carbono

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

Problem

Erosión en el revestimiento de la torre debido a los fluidos que contiene. Este revestimiento fue reparado previamente por el personal del cliente. La preparación de la superficie no se realizó adecuadamente, por lo que la reparación falló por descamación.



Descripciones de fotografías

- * Torre de absorción
- * Andamiaje interno erigido y superficies preparadas
- * La reparación en su fase final

Situación de la aplicación

Columna de absorción MEA-CO₂ de 18 metros de altura y 2,3 metros de diámetro en planta de amoníaco.

Método de aplicación

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How TCC-5.

Datos de Belzona

El reemplazo de la torre de absorción habría sido muy costoso tanto en tiempo como en dinero. Soldar las áreas erosionadas representaba un riesgo para la seguridad, debido a la volátil mezcla de los productos del área circundante. La decisión de realizar la reparación con el sistema Belzona ahorró a la compañía más de 70.000 dólares y semanas de pérdida de producción, además de permitir una reparación sin riesgos.

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

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

