# **BELZONA REPARA / PROTEGE AGITADOR DE HCI 10%**

ID: 8641

Industria: Industria general Ubicación del cliente: Aceros de Guatemala / Guatemala

Solicitud: Tanques y Áreas de Contención de Fecha de aplicacion: Abril 2018

Químicos

Sustrato: Acero

Productos: \* Belzona 1321 (Ceramic S-Metal),

\* Belzona 2111 (D&A HI-Build Elastomer),

\* Belzona 2911 (Acondicionador de Superficies QD),

\* Belzona 9341 (Membrana de refuerzo),

\* Belzona 9111 (Cleaner Degreaser),

#### **Problem**

Desgaste severo, por corrosión, en los agitadores los cuales quedan inservibles al poco tiempo de uso. Se recomendó protegerlos antes de utilizarlos.









## Descripciones de fotografías

- \* 1. Agitador sin revestimiento,
- \* 2. Proceso de aplicación de Belzona,
- \* 3. Aplicación de Belzona,
- \* 4. Aplicación de agitador terminada,

## Situación de la aplicación

Tanque mezclador de cal y Ácido Clorhídrico al 10% daña agitadores por corrosión.

## Método de aplicación

La preparación de la superficie consistió, en primer lugar, eliminar residuos de aceite con desengrasante 9111; luego, preparación de superficie con sand blast utilizando abrasivo angular, cumpliendo con las normas de limpieza SSPC - SP 10, para obtener un

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

perfil de 75 micrones, metal casi blanco.

#### Datos de Belzona

Fue una exitosa reparación para la empresa porque se solucionó el problema alargando la vida útil de los agitadores con Belzona. Se evitaron paros excesivos por cambio de agitadores dañados lo que ocasionaba demoras en la producción.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit https://khia.belzona.com

www.belzona.com