

BELZONA REPARA / PROTEGE AGITADOR DE HCI 10%

ID: 8641

Industria: *Industria general*
Solicitud: *Tanques y Áreas de Contención de Químicos*

Ubicación del cliente: *Aceros de Guatemala / Guatemala*
Fecha de aplicación: *Abril 2018*

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
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

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>

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

