BELZONA REPARA / PROTEGE PREMIXER

ID: 8426

Industria: *Edificios y Estructuras*
Solicitud: *Áreas problemáticas del piso*
Sustrato: *Acero*
Productos: ** Belzona 1111 (Super Metal) ,*
** Belzona 4311 (Magma CR1) ,*
** Belzona 9111 (Cleaner Degreaser) ,*

Ubicación del cliente: *Colgate Palmolive / Guatemala*
Fecha de aplicacion: *Marzo 2018*

Problem

Desgaste severo por corrosión en el piso interno y externo del pre mixer dando como consecuencia que el cuerpo de acero se corroe causando fugas.






Descripciones de fotografías

* 1. Daños por corrosión en cuerpo del premixer. ,
* 2. Trabajos en proceso. ,
* 3. Aplicación de productos Belzona terminado. ,
* 4. Premixer reparado. ,

Situación de la aplicación

Premixer de Ácido Sulfónico al 50%, Ácido Sulfúrico 0.7%, Hidróxido de Sodio 11%, presenta fugas por corrosión.

Método de aplicación

La preparación de superficie se realizó mecánicamente, En primer lugar, se eliminó residuos de oxidación con cepillos de alambre;

Copyright © Belzona International Limited 2026

se lava con agua , luego se desengrasa con Belzona 9111 y finalmente, se prepara superficie con pulidora a baja velocidad dejando un perfil de anclaje rugoso.

Datos de Belzona

La aplicación se realizó satisfactoriamente reparando premixer. Cliente tenía el antecedente que uno de ellos se reparó en el año 2017 y con la experiencia previamente satisfactoria, solicita reparación de otra unidad. Se protege el segundo pre mixer con Belzona oficializando como procedimiento de mantenimiento de la planta, de lo contrario ocasionará demoras por tiempo de entrega de uno nuevo.

Copyright © Belzona International Limited 2026