

# 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 aplicación:** 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 pre mixer. ,
- \* 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;

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](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**<sup>®</sup>  
Reparar • Proteger • Mejorar

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 pre-mixer. 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.

---

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](http://www.belzona.com)

