

BELZONA REPARA / PROTEGE PREMIXER

CLIENTE / UBICACIÓN

Colgate Palmolive / Guatemala

FECHA DE APLICACIÓN

Marzo 2018

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

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

PROBLEMA

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.

PRODUCTOS

Belzona 1111 (Super Metal)

Belzona 4311 (Magma CR1)

Belzona 9111 (Cleaner Degreaser)

SUBSTRATO

Acero

MÉTODO DE APLICACIÓN

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

HECHOS 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.

FOTOGRAFÍAS

1. Daños por corrosión en cuerpo del pre-mixer.
2. Trabajos en proceso.
3. Aplicación de productos Belzona terminado.
4. Pre-mixer reparado.



1.



2.



3.



4.

Para más ejemplos de Belzona Know-How In Action, visite <http://khia.belzona.com>

Los productos Belzona son
fabricados bajo el Sistema de
Gestión de Calidad, ISO 9000.

www.belzona.com

Copyright © Belzona International Limited 2021