

BELZONA REPARA / PROTEGE SCRUBBER LAVADOR DE GASES DE OLEUM

CLIENTE / UBICACIÓN

Industria La Popular / Guatemala

FECHA DE APLICACIÓN

Marzo 2018

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Scrubber lavador de gases de oleum (ácido sulfúrico fumante), fugas por corrosión.

PROBLEMA

Desgaste severo por corrosión en el cuerpo interno y externo del scrubber por lavado y neutralizado del oleum del proceso de fabricación de detergentes, dando como consecuencia que el cuerpo metálico se corroe causando fugas.

PRODUCTOS

Belzona 1311 (Ceramic R- Metal)

Belzona 4311 (Magma CR1)

Belzona 9111 (Cleaner Degreaser)

SUBSTRATO

Acero

MÉTODO DE APLICACIÓN

La preparación de la superficie se realizó mecánicamente. En primer lugar, se eliminó residuos de oxidación con cepillos de alambre; luego se desengrasa con Belzona 9111 y finalmente, se prepara superficie con pulidora a baja velocidad dejando un perfil rugoso.

HECHOS BELZONA

La labor se realizó satisfactoriamente. Este scrubber se habían reparado en 2014. Y nuevamente sufre daños por corrosión en otra área. Con la experiencia previamente satisfactoria, el cliente solicita reparación. Se protege scrubber con Belzona oficializando como procedimiento de mantenimiento de la planta.

FOTOGRAFÍAS

1. Daños por corrosión en cuerpo del scrubber.
2. Superficie preparada.
3. Trabajos en proceso.
4. Aplicación terminada de scrubber.



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


BELZONA[®]
Reparar • Proteger • Mejorar