BELZONA REPARA / PROTEGE SCRUBBER LAVADOR DE GASES DE OLEUM

ID: 8425

Industria: *Industria general*
Solicitud: *Tanques y Áreas de Contención de Químicos*
Sustrato: *Acero*
Productos: ** Belzona 1311 (Ceramic R- Metal) ,*
** Belzona 4311 (Magma CR1) ,*
** Belzona 9111 (Cleaner Degreaser) ,*

Ubicación del cliente: *Industria La Popular / Guatemala*
Fecha de aplicacion: *Marzo 2018*

Problem

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.

Descripciones de fotografías

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

Situación de la aplicación

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

Método de aplicación

Copyright © Belzona International Limited 2024

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.

Datos de 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.

Copyright © Belzona International Limited 2024