

BELZONA REPARA / REVISTE TORNILLO EXTRUSOR DE JABÓN

ID: 8423

Industria: *Industria general*
Solicitud: *Maquinaria de Manejo de Sólidos*
Sustrato: *Aluminio*
Productos: ** Belzona 1111 (Super Metal) ,*
** Belzona 1321 (Ceramic S- Metal) ,*
** Belzona 9111 (Cleaner Degreaser) ,*

Ubicación del cliente: *Industria La Popular / Guatemala*
Fecha de aplicación: *Febrero 2018*

Problem

Desgastes severos en las aspas y agujeros en cuerpo del tornillo extrusor debido a abrasión / corrosión.



Descripciones de fotografías

- * 1. Daños por abrasión y corrosión en tornillo extrusor. ,
- * 2. Superficie preparada. ,
- * 3. Reparación realizada satisfactoriamente. ,
- * 4. Revestimiento aplicado. ,

Situación de la aplicación

Tornillo extrusor de Maquina compresora de jabón con daños por corrosión.

Método de aplicación

La preparación de la superficie consistió en eliminar residuos de jabón con cepillo de alambre y abundante agua; posteriormente el tornillo se sandblasteo utilizando abrasivo angular, cumpliendo con las normas de limpieza SSPC - SP 10, para obtener un perfil de 75 micrones, metal casi blanco, de acuerdo a los folletos de Sistema Belzona Know-How SHM – 14.

Datos de Belzona

La labor se realizó en dos días. Se habían probado varias alternativas para la protección de estos tornillos extrusores con resultado ineficientes. Con Belzona, se recuperó tornillo extrusor. Este trabajo se ha incluido en los procedimientos de mantenimiento de la planta, registrándose como único producto con éxito resistente a las condiciones de operación.

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


BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar