

BELZONA REPARA PROTEGE TORNILLO EXTRUSOR DE JABÓN

ID: 8647

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: *Colgate Palmolive / Guatemala*
Fecha de aplicación: *Junio 2018*

Problem

Desgastes severos en las espas y agujeros en cuerpo del tornillo extrusor debido a abrasión y corrosión por pitting.



Descripciones de fotografías

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

Situación de la aplicación

Maquina marca Binacchi. Extrusor de jabón sólido con daños en tornillo extrusor por Abrasión / corrosión.

Método de aplicación

La preparación de la superficie consistió en eliminar residuos de jabón con cepillo de raíz y cepillo de alambre seguido de aplicar 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. La reparación con Belzona evitó demoras en la producción.

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