

Belzona repara y protege máquina llenadora de jugos enlatados

ID: 1328

Industria: *Industria general*

Solicitud: *Motores y Carcasas*

Sustrato: *Acero*

Productos: ** Belzona® 1111 (Super Metal) ,
* Belzona® 5811 (Immersion Grade) ,*

Ubicación del cliente: *Industria embotelladora, Guatemala*

Fecha de aplicación: *Diciembre, 2008*

Problem

Debido a los constantes derrames de productos ácidos sobre la estructura de la maquina, se produjo una severa corrosión en la misma.



Descripciones de fotografías

- * Maquina llenadora (dañada por corrosión) ,
- * Reconstrucción del equipo con Belzona® 1111 ,
- * Reconstrucción terminada ,
- * Revestimiento terminado ,

Situación de la aplicación

Reconstrucción y revestimiento para protección a largo plazo de maquina llenadora, operando en industria embotelladora.

Método de aplicación

La superficie se preparo mediante el método de mecanizado cumpliendo con la norma de limpieza SSPC-SP 10, durante la aplicación se siguió el Procedimiento ENC-6.

Datos de Belzona

La gerencia de mantenimiento esta proponiendo que se apliquen los productos Belzona en otros equipos de la planta y han establecido como norma de mantenimiento, la protección de estas maquinas con los revestimientos de Belzona.

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