

PROTECCIÓN EN CUCHARETAS DE FERTILIZANTE

ID: 1553

Industria: *Industria general*

Ubicación del cliente: *IMPORTADORA DE FERTILIZANTE - Guayaquil / Ecuador*

Solicitud:

Fecha de aplicación: *Febrero 2009*

Sustrato: *Acero al Carbón.*

Productos: ** Belzona® 1311 (Ceramic S) Belzona® 5811 (Immersion Grade) Belzona® 9111NF (Cleaner Degreaser),*

Problem

Deterioramiento acelerado del revestimiento convencional así como de la parte estructural de las cucharetas de descarga, ocasionado por la corrosión, abrasión y ataque químico del fertilizante.



Descripciones de fotografías

* Estado inicial de las cuchareta - Febrero 2009 Deterioramiento del revestimiento convencional así como de la estructura de la cuchareta Trabajo finalizado Instalación realizada en Mayo del 2010 ,

Situación de la aplicación

Ataque por efectos corrosivos y abrasivo de fertilizante en cucharetas de descarga.

Método de aplicación

Preparación de superficie mediante norma Sueca SA 2 ½ Limpieza química con Belzona® 9111 Aplicación de Belzona® 5811 en la parte interna de la cuchareta 500 micras de espesor Aplicación de Belzona® 1321 en el borde de la cuchareta a 500 Micras de espesor.

Datos de Belzona

El trabajo fue realizado en Febrero del 2009 y la inspección se realizó en el mes de Mayo del 2010, en la cual se comprobó la durabilidad de Belzona.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com


BELZONA
Reparar • Proteger • Mejorar