

Armazones de filtro depurador reparados y revestidos con Belzona

ID: 3410

Industria: *Industria general*
Solicitud: *Tanques y Áreas de Contención de Químicos*
Sustrato: *Acero inoxidable*
Productos: ** Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal) ,
* Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal) ,*

Ubicación del cliente: *Planta de ácido fosfórico, Marruecos*
Fecha de aplicación: *Enero 2012*

Problem

El ácido fosfórico en dicho medio contenía 2.6 mg/m3 que condujo a problemas de corrosión severo.



Descripciones de fotografías

- * Armaz&ocute;n del filtro depurador antes de la aplicaci&ocute;n ,
- * Filtro depurador granallado ,
- * Aplicaci&ocute;n en progreso ,
- * Aplicaci&ocute;n en uno de los armazones completada ,

Situación de la aplicación

20 armazones de filtro depurador en una unidad de filtrado de gas. Los armazones estaban fabricados en acero inoxidable 316L y cada uno de ellos tenía una superficie de 2.9m2.

Método de aplicación

La aplicación se llevó a cabo de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How TCC-5. Para la aplicación del se siguieron los estándares revestimiento DIN 28051, 28053 y 55128. Antes de la aplicación, se granalló la superficie hasta conseguir un perfil mínimo de 75 micras.

Datos de Belzona

El cliente conocía Belzona y quería revestir los filtros con Belzona® 1321, que tiene la resistencia al ácido y a la corrosión necesaria. La aplicación se completó en 3 días, ajustándose al tiempo dado por el cliente

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

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

