

BELZONA PROTEGE CRIBA EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS

ID: 1707

Industria: Agua / Aguas Residuales

Ubicación del cliente: Planta de tratamiento de aguas, Girona, España

Solicitud: Tanques y Áreas de Contención de Químicos

Fecha de aplicación: Mayo 2008

Sustrato: Acero inoxidable

Productos: * Belzona® 1121 (Super XL Metal) Belzona® 4311 (Magma CR1),

Problem

Corrosión severa del sustrato de acero inoxidable debido a la presencia de sulfuro de hidrógeno y ácido sulfúrico, creados por la acción bacteriana en la materia orgánica.



Descripciones de fotografías

* Estado inicial de la criba Reconstrucción con Belzona® 1121 Aplicación de la segunda capa de Belzona® 4311 Unidad finalizada ,

Situación de la aplicación

Criba para eliminar materia orgánica

Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo al folleto Belzona de Sistema Know-How TCC-5. Después del granallado, se reconstruyeron las áreas con fuerte corrosión utilizando Belzona® 1121, seguido de un revestimiento en dos capas (gris y roja) con Belzona® 4311.

Datos de Belzona

La criba fue reparada con rapidez y puesta de nuevo en servicio. Belzona® 4311 proporciona una excelente protección contra la corrosión para todos los niveles de concentración de ácido sulfúrico, lo que asegura la protección a largo plazo del equipo.

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