Belzona protege cubierta de intercambiador de calor

ID: 4080

Industria:	*Química y petroquímica*	Ubicación del cliente:	*Planta química, Costa del Golfo, Estados Unidos*
Solicitud:	*Intercambiadores de calor*	Fecha de aplicacion:	*Agosto 2009*
Sustrato:	*Acero al carbono*		
Productos:	** Belzona® 1391 (Ceramic HT) ,*		

Problem

Corrosión severa ocurrida debido a las características del agua empleada en el proceso, ratio de corrosión estimado de 0,05" (1,25mm) por año.

Descripciones de fotografías

* La rápida pérdida de metal por corrosión, claramente evidente ,
* Preparación de la superficie culminada ,
* Primer plano de la aplicación ,
* Aplicación finalizada ,

Situación de la aplicación

Cubierta lateral de intercambiador de calor

Método de aplicación

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How HEX-3.

Datos de Belzona

Belzona® 1391 proporciona una excelente protección frente a la erosión y la corrosión a levadas temperaturas. Esta aplicación asegura un servicio continuo durante muchos años, evitando la necesidad de reemplazar el equipo cuando las pérdidas por corrosión afecten a la seguridad de la operación.

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

Copyright © Belzona International Limited 2024