

Mitad inferior de separador protegida con Belzona

ID: 4072

Industria: Gas de petróleo
Solicitud: Tanques y Áreas de Contención de Químicos
Sustrato: Acero
Productos: * Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal) ,
* Belzona® 1391 (Ceramic HT Metal) ,

Ubicación del cliente: Refinería, Australia
Fecha de aplicación: Mayo 2004

Problem

Corrosión-erosión interna en la sección inferior causada por el agua amarga. El separador perdía gas con frecuencia.



Descripciones de fotografías

- * Acceso limitado al separador a través de la boca de entrada ,
- * Aplicación de Belzona® 1391 en progreso ,
- * Aplicación finalizada ,

Situación de la aplicación

Separador líquido para gases de quemado, también expuesto a metil-etil-cetona(MEK), tolueno y gasolina.

Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How TCC-5. Se utilizó Belzona® 1311 para reparar las áreas picadas (particularmente en el tercio inferior del contorno) y para alisar las reparaciones por soldadura. A continuación, la mitad inferior del separador se revistió con Belzona® 1391.

Datos de Belzona

Los revestimientos utilizados con anterioridad habían fallado. Belzona se había utilizado con anterioridad para realizar reparaciones localizadas antes de la parada, por lo que se había demostrado su eficacia en las condiciones de operación del separador.

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