

Belzona® 1591 protege intercambiador de calor

ID: 4006

Industria: Gas de petróleo
Solicitud: Intercambiadores de calor
Sustrato: Acero
Productos: * Belzona® 1591 (Ceramic XHT Metal),

Ubicación del cliente: Refinería, Omán
Fecha de aplicación: Enero 1999

Problem

Severa erosión-corrosión en la placa tubular y la cubierta lateral causada por la mezcla de hidrocarburos a alta temperatura.



Descripciones de fotografías

- * Grado de corrosión claramente evidente en la cubierta lateral ,
- * Aplicación de Belzona® 1591 en proceso ,
- * Aplicación completada en la placa de tubos. Cubierta lateral esperando para ser revestida. ,

Situación de la aplicación

Intercambiador de calor diseñado para operar hasta los 150°C

Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How HEX-1.

Datos de Belzona

Belzona® 1591 era el único revestimiento conocido capaz de proporcionar protección contra la erosión-corrosión a las altas temperaturas de operación. Desde esta primera aplicación, se han tratado un total de tres unidades con este producto.

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