

Belzona protege el interior de un separador

ID: 4069

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

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

Problem

Erosión-corrosión interna causada por la presencia de agua ácida y temperatura de operación de hasta 100°C.



Descripciones de fotografías

- * Vista general del tanque ,
- * Fallo del revestimiento anterior ,
- * Aplicación en proceso ,
- * Uno de los deflectores revestido y el área circundante prácticamente revestida ,

Situación de la aplicación

Separador utilizado para retirar la mayor parte de hidrocarburos antes de los tanques separadores de llama. También es usado como almacenamiento de vertidos de emergencia.

Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How TCC-5. Después de la limpieza a fondo y retirada del revestimiento anterior, el tanque fue granallado y revestido con Belzona® 1391.

Datos de Belzona

El revestimiento anterior, un epoxi de vinil-éster, falló a causa de las altas temperaturas de operación. Belzona® 1391 fue seleccionado en base a experiencias anteriores en ambientes similares.

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