

PROBADA ACTUACIÓN BELZONA EN LA PROTECCIÓN DE SEPARADOR

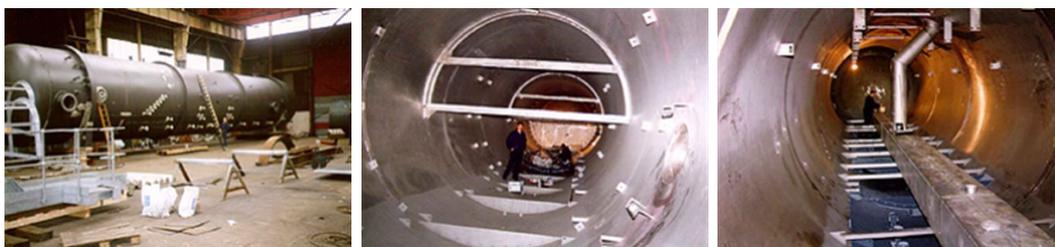
ID: 2415

Industria: Gas de petróleo
Solicitud: Tanques y Áreas de Contención de Químicos
Sustrato: Acero dúplex
Productos: * Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Ubicación del cliente: Productor internacional de crudo
Fecha de aplicación: 1992

Problem

Experiencias previas, indicaban que el tercio inferior de este nuevo tanque estaría expuesto a soportar erosión y el ataque de la bacteria reductora del sulfato



Descripciones de fotografías

- * El tanque en el taller de los revestidores contratados. ,
- * Aplicación llevándose a cabo. ,
- * Inspección y reparación del revestimiento llevándose a cabo. ,

Situación de la aplicación

Separador en productor de crudo y gas

Método de aplicación

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo al Folleto de Sistema Belzona Know-How TCC-5. Un sistema de triple capa de Belzona 1321 se aplicó operando a temperaturas de 85°C.

Datos de Belzona

A pesar del uso de Duplex resistente a la corrosión, a las bacterias reductoras del sulfato y a la erosión por arena inducida, gracias al sistema de lavado a presión en la base del tanque, se esperaba que causara daños en la carcasa sin protección. Anteriores usos del sistema de láminas de vidrio resultaron inapropiados para resistir la erosión por arena y requerían una renovación, necesitando interrupciones de la producción de crudo, que resultaban muy costosas. Desde la aplicación el tanque ha sido inspeccionado rutinariamente, y el revestimiento sigue en excelentes condiciones y no desprogramado

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