

Rendimiento demostrado de Belzona en protección de separador

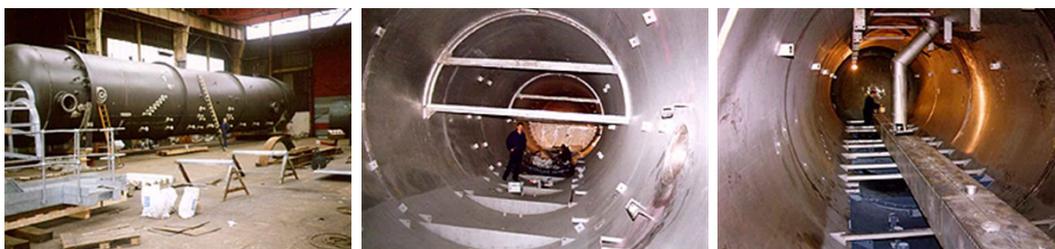
ID: 4090

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 de petróleo internacional
Fecha de aplicación: 1992

Problem

Experiencias anteriores indicaron que el tercio inferior de este separador nuevo se vería afectado por erosión de la arena y ataque de Bacteria Reductoras de Sulfato (SRB).



Descripciones de fotografías

- * Separador en el taller del contratista ,
- * Aplicación en progreso ,
- * Inspección del revestimiento y reparación en progreso ,

Situación de la aplicación

Separador de producción de petróleo/gas

Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How TCC-5. Se aplicó un sistema de Belzona® 1321 en tres capas, dado que la temperatura de operación era de 85°C.

Datos de Belzona

A pesar de la utilización de acero dúplex resistente a la corrosión, el ataque de bacteria reductora de sulfato y la erosión de la arena inducida por el sistema de lavado a presión en la base de este tanque podía causar daños si no se protegía. Los sistemas de fibra de vidrio utilizados con anterioridad no habían sido capaces de resistir la erosión de la arena y requerían reconstrucciones continuas, lo que causaba costosas paradas en la producción de petróleo. Desde la aplicación, se han realizado inspecciones regulares en las que se pudo observar que el revestimiento se encontraba en excelentes condiciones, eliminando la necesidad de paradas no

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

planificadas.

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

