

PROBADA ACTUACIÓN BELZONA EN LA PROTECCIÓN DE SEPARADOR

CLIENTE / UBICACIÓN

Productor internacional de crudo

FECHA DE APLICACIÓN

1992

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Separador en productor de crudo y gas

PROBLEMA

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

PRODUCTOS

Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)

SUBSTRATO

Acero dúplex

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.

HECHOS 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

FOTOGRAFÍAS

1. El tanque en el taller de los revestidores contratados.
2. Aplicación llevándose a cabo.
3. Inspección y reparación del revestimiento llevándose a cabo.



1.



2.



3.

Para más ejemplos de Belzona Know-How In Action, visite <http://khia.belzona.com>



Los productos Belzona
son fabricados bajo el
Sistema de Gestión de
Calidad, ISO 9000

UK • USA • Canadá • Tailandia
www.belzona.com

BELZONA
Reparar • Proteger • Mejorar