

SOPORTES DE TUBERÍA AUTOLUBRICADO

CLIENTE / UBICACIÓN

Compañía petrolera en México

FECHA DE APLICACIÓN

De Enero a Diciembre del 2003

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Ducto de 30" de diámetro que requiere soportes dieléctricos y autolubricados, que puedan resistir el movimiento del ducto

PROBLEMA

El sistema de soportes móviles de resortes, que requieren los tanques de almacenamiento de crudo, de 500,000 BLS. Trabajan en sintonía con los cambios de dimensiones, por la dilatación y compresión de los metales, por los cambios de temperatura. Este complejo sistema requieren de productos dieléctricos y adheridos tanto al tubo como a la silleta y que sean de larga vida y poco mantenimiento

PRODUCTOS

Belzona® 1131 (Bearing Metal)

SUBSTRATO

Acero al carbono

MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación se llevó a cabo de conformidad con el folleto Belzona Know-How de el Sistema VPF-15

HECHOS BELZONA

Los soportes en ambientes húmedos como en el trópico, tienen serios problemas con el contacto de metal/metal y tradicionalmente se ha utilizado neopreno para eliminar el contacto, pero el sol y los movimientos de la tubería provocan que con el tiempo el neopreno desaparezca. La solución es adherir Belzona® 1131 a tres milímetros, tanto al tubo como al soporte

FOTOGRAFÍAS

1. Soportes de ducto en tanque de almacenamiento de crudo
2. Silletas recubiertas con tres milímetros de Belzona® 1131
3. Belzona® 1131 adherido al tubo
4. Sistema completo colocado en sitio



1.



2.



3.



4.

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 • China
www.belzona.com


BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar