

Soportes de tubería autolubricado

ID: 1271

Industria: Gas de petróleo
Solicitud: Válvulas, Tuberías y Accesorios
Sustrato: Acero al carbono
Productos: * Belzona® 1131 (Bearing Metal),

Ubicación del cliente: Compañía petrolera en México
Fecha de aplicación: De Enero a Diciembre del 2003

Problem

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 requiere de productos dieléctricos y adheridos tanto al tubo como a la silleta y que sean de larga vida y poco mantenimiento



Descripciones de fotografías

- * Soportes de ducto en tanque de almacenamiento de crudo ,
- * Silletas recubiertas con tres milímetros de Belzona® 1131 ,
- * Belzona® 1131 adherido al tubo ,
- * Sistema completo colocado en sitio ,

Situación de la aplicación

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

Método de aplicación

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

Datos de 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.

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