

Soporte en tubería de combustible

ID: 1569

Industria: Gas de petróleo

Ubicación del cliente: Recope / Puerto de Moin, Limón Costa Rica

Solicitud: Válvulas, Tuberías y Accesorios

Fecha de aplicación: Noviembre 2009

Sustrato: Acero

Productos: * Belzona® 1111 (Super Metal) Belzona® 5811 (Immersion Grade),

Problem

La tubería por dilatación sufre movimiento los cuales ocasionan desgaste del tubo en los puntos de apoyo por el constante roce, dicho desgaste provocan fugas de combustible que caen al mar. Los niveles de salinidad en Limón son los más altos de Costa Rica y está entre los más altos de América.



Descripciones de fotografías

* Forros de desgaste protegidas con Belzona® 5811 Forros de desgaste adherida a sustrato con Belzona® 1111 Soporte 11 meses después Se quito una pequeña capa de 5811 para revisar estado de sustrato y se encontró metal blanco "Cero óxido",

Situación de la aplicación

Colocación de soportes en tubería de combustible. Se necesitaba proteger la tubería de la corrosión como del desgaste por movimientos por dilatación.

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

Eliminar el impacto ambiental por fugas El mantenimiento preventivo se redujo a inspecciones, no reparaciones Cero perdidas por

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com



derrames.

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

