

PROBLEMAS DE AISLAMIENTO SOLUCIONADOS CON BELZONA

ID: 2430

Industria:

Ubicación del cliente: Consultores de ingeniería, Compañía de Gas y petróleo, Reino Unido

Solicitud: Válvulas, Tuberías y Accesorios

Fecha de aplicación: Marzo 2002

Sustrato: Acero y acero inoxidable

Productos: * Belzona 1391 (Ceramic HT) ,
* Belzona 1591 (Ceramic XHT) ,

Problem

La instalación de un refrigerador de titanio en alta mar, dentro de un sistema de tuberías de acero, aumenta la posibilidad de corrosión galvánica entre ambos metales por ser diferentes. El enfoque tradicional conlleva la instalación de carretes de aislamiento de caucho alineados junto al refrigerador. Sin embargo en este caso, la elevada temperatura de operación hacía aumentar la posibilidad de que el caucho se despegara, un problema común, por lo que se buscó una alternativa.



Descripciones de fotografías

- * Carretes granallados y listos para el revestir. ,
- * Siguiendo revestimiento, eliminación del anterior. Listo para cubrir. ,
- * Post test de presión pendiente de entrega al cliente. ,

Situación de la aplicación

Carretes de aislamiento para refrigerador de titanio.

Método de aplicación

Se aplicó Belzona 1391 y Belzona 1591 en la cara interna de la superficie de cada carrete, de acuerdo con el Folleto de Sistema Belzona Know-How VPF-2. Para eliminar la posibilidad de defectos, lo que permitiría una rápida corrosión, los materiales de revestimiento se aplicaron como dos sistemas. Inmediatamente después se aplicó el segundo revestimiento, las caras de las bridas fueron reconstruidas de acuerdo con el Folleto de Sistema Belzona Know-How VPF-13.

Datos de Belzona

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

Un total de cuatro bridas de carrete fueron revestidas y las caras de las bridas reformadas usando este proceso. La siguiente inspección, doce meses más tarde, desveló que los carretes estaban en perfectas condiciones.

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

