

Reparación Belzona de manguera transportadora de crudo

ID: 2794

Industria: Gas de petróleo
Solicitud: Válvulas, Tuberías y Accesorios
Sustrato: Acero galvanizado
Productos: * Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Ubicación del cliente: Compañía petrolera en alta mar
Fecha de aplicación: Verano 2003

Problem

La cara de la brida de la manguera ha sido dañada afectando a su estanquidad.



Descripciones de fotografías

- * Molde atornillado en posición ,
- * El resultado final es una cara perfectamente moldeada con forma en espiral para asegurar la estanquidad ,
- * La manguera es testada bajo una presión de 18 bar de acuerdo con los patrones del International (OCIMF 1991) and Dunlop Oil & Marine ,

Situación de la aplicación

Manguera de crudo

Método de aplicación

Se retiró el galvanizado mediante granallado y se creó una nueva cara sellante utilizando Belzona® 1321. Se utilizaron tapones de goma para impedir que el exceso de producto penetrara en los agujeros de los pernos. Se insertaron cuñas metálicas para asegurar un espesor adecuado de Belzona® 1321 en la cara de la brida.

Datos de Belzona

Cuando la superficie galvanizada ha sido dañada, la corrosión avanza desde este punto. El uso de Belzona® 1321 no sólo restaura el perfil de la superficie sellada, sino que también ofrece una protección anticorrosiva a largo plazo. La aplicación completa tuvo un coste inferior a £1.000 (1.600\$), comparado con las £18.000 (28.000\$) que hubiera costado el reemplazo.

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