

Válvula de gasoducto

ID: 1461

Industria: Gas de petróleo

Ubicación del cliente: Pan American Energy, Tartagal, Argentina

Solicitud: Motores y Carcasas

Fecha de aplicación: Octubre de 2009

Sustrato: Acero

Productos: * Belzona® 1111 (Super Metal) ,

Problem

Pérdida de gas a través de porosidad en el cuerpo de la válvula



Descripciones de fotografías

- * Vista del gasoducto ,
- * Vista de la superficie preparada y el poro ya calafateado ,
- * Dispositivo expansor listo para ser colocado ,
- * Expansor pegado con Belzona® 1111 y luego pintado ,
- ,

Situación de la aplicación

Reparación en válvula de gasoducto troncal (presión de operación 80 kg/cm²)

Método de aplicación

El poro se cerró mediante calafateo con cincel y martillo neumático. Se preparó la superficie mediante amolado con turbineta neumática. Se diseñó un expansor que se ajusta a presión entre el cuerpo de la válvula y la brida de la misma mediante un regulador. Dicho expansor se pegó al cuerpo de la válvula (sobre el poro) con Belzona® 1111.

Datos de Belzona

El reemplazo de la válvula hubiese implicado detener la producción, despresurizar el gasoducto y volver a poner en servicio. La solución Belzona evitó todos esos inconvenientes mediante una reparación rápida, sin riesgos y totalmente en frío.

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


BELZONA
Reparar • Proteger • Mejorar