

SELLADO DE FUGA DE GAS EN BOCA DE POZO

ID: 1320

Industria: Gas de petróleo

Ubicación del cliente: Pan American Energy, Tartagal, Argentina

Solicitud: Juntas, Sellos y Cuñas

Fecha de aplicación: Julio 2009

Sustrato: Acero inoxidable

Productos: * Belzona® 1221(Super E-Metal) ,

* Belzona® 5811 (Inmersion Grade) ,

* ><!--Session data--><input id="jsProxy" onclick="jsCall();" type="hidden" /> ,

Problem

Probablemente la causa del problema haya sido un mal montaje de la reducción al roscar la misma o falla del material sellante.



Descripciones de fotografías

- * Vista del pozo ,
- * Zona de la perforación ,
- * Fuga de gas obturada con Belzona® 1221 ,
- * Caja colocada, la cual está siendo rellenada con Belzona® 5811 ,

* ><input id="jsProxy" onclick="jsCall();" type="hidden" /> ,

Situación de la aplicación

Se realizó el sellado de una fuga de gas a través de la cupla del casing y su reducción.

Método de aplicación

La superficie fue preparada mediante el uso de papel lija ya que no podía provocarse ningún tipo de chispa. En la unión roscada se aplicó Belzona® 1221 obturando la zona de pérdida completamente. Luego se colocó una caja fabricada en dos mitades la cual fue calafateada al casing asegurando la estanqueidad. Posteriormente se rellenó la misma con Belzona® 5811 el cual se volcó al interior de la caja a través de 2 orificios roscados, los cuales fueron luego obturados con tapones.

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

Datos de Belzona

Una intervención convencional hubiese requerido la intervención del pulling para reemplazar la conexión dañada. El costo de esa reparación hubiese sido de aprox. US\$ 60000.00 más la pérdida de producción de 3-4 días con el pozo fuera de servicio. La solución Belzona requirió de menos de US\$ 1000.00 en productos.

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

