

RECUPERACIÓN Y PROTECCIÓN DE BOMBA CENTRÍFUGA G 6229-B

ID: 1675

Industria: *Gas de petróleo*

Solicitud: *Bombas centrífugas*

Sustrato: *Acero al Carbono*

Productos: * *Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal)* ,
* *Belzona® 1591 (Ceramic XHT)* ,
* *Belzona® 9111 (Cleaner Degreaser)* ,

Ubicación del cliente: *REFINERÍA EL PALITO. PDVSA / Puerto Cabello. Venezuela*

Fecha de aplicación: *26 de Diciembre 2006*

Problem

Bomba que presenta desgaste en la carcasa producto de la erosión/corrosión y de la alta temperatura de trabajo 350 °F (177 °C)



Descripciones de fotografías

- * Carcasa que presenta desgaste interno y grietas ,
- * Sand Blasted y limpiado con Belzona® 9111 ,
- * Recuperaci&ocute;n del substrato de la carcasa con BELZONA® 1311 ,
- * Trabajo finalizado con el recubrimiento protector Belzona® 1591 ,

Situación de la aplicación

La bomba centrífuga presenta desgaste en la zona de circulación del producto que maneja (alquitrán aromático), debido a la alta temperatura de trabajo (350 °F y hasta 380 °F), sólidos en suspensión (0-40μ) y contenido de azufre (3%) en la misma.

Método de aplicación

Aplicación llevada a cabo de conformidad con los folletos Belzona Know-How de los procedimientos CEP-3 y CEP-5.

Datos de Belzona

Disminución de costos, por cambio de equipo (bomba). Las reparaciones convencionales anteriores, no daban resultados óptimos por más de un mes. Con el sistema Belzona, se logró alargar la vida útil de la bomba.

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



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

