

Belzona protege carcasas de bombas de salmuera

ID: 4065

Industria: Gas de petróleo
Solicitud: Bombas centrífugas
Sustrato: Fundición
Productos: * Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Ubicación del cliente: Refinería, Kansas, Estados Unidos
Fecha de aplicación: Enero 2007

Problem

La salmuera es bombeada para forzar la salida del petróleo almacenado para su posterior procesado. Las bombas sufren los efectos de la erosión/corrosión causada por la salmuera.



Descripciones de fotografías

- * Carcasas granalladas con muestra del perfil de superficie ,
- * Mezcla de Belzona® 1321 ,
- * Aplicación bajo supervisión en proceso 4. Carcasas de bombas con Belzona® 1321 aplicado ,

Situación de la aplicación

Las carcasas de las nuevas bombas requerían protección para asegurar una larga vida en servicio. Antes de utilizar Belzona, las carcasas duraban menos de 6 meses.

Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How CEP-3. Las carcasas de las bombas se calentaron hasta obtener una temperatura de pre-aplicación de 32°C.

Datos de Belzona

Las carcasas de bomba desprotegidas duraban pocos meses. Las bombas revestidas con Belzona están cumpliendo con las necesidades de la planta, incluso después de pasado más de un año en servicio. Esta práctica de mantenimiento predictivo ahorra a la planta una gran cantidad de dinero y mejora la fiabilidad de la bomba.

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