

BELZONA PROTEGE BOMBA BIPARTIDA CONTRA CAVITAÇÃO E EROSÃO

ID: 5869

Indústria: Gás de petróleo
Inscrição: Bombas centrífugas
Substrato: Ferro Fundido
Produtos: * Belzona 1121 (Super XL-Metal) ,
* Belzona 1341 (Supermetalgilde) ,
* Belzona 2141 (ACR-Fluid Elastomer) ,
* Belzona 2941 (Elastomer SP-Conditioner) ,

Localização do cliente: Petroquímica, Candeias, Brasil

Data de aplicação: Julho, 2013

Problem

Bomba de água sob efeitos de cavitação e erosão.



Descrições da fotografia

- * 1. Voluta antes do serviço ,
- * 2. Após jato abrasivo ,
- * 3. Revestimento com Belzona 1341 ,
- * 4 . Serviço concluído com Belzona 2141 ,

Situação do aplicativo

Bomba de captação de água a temperatura de 35 graus Celsius.

Método de aplicação

Foi realizada a preparação de superfície conforme padrão Sa2 1/2. Os alvéolos foram preenchidos com Belzona 1121 e em seguida, foi realizado o revestimento em duas camadas com Belzona 1341. Nas regiões afetadas pelos efeitos da cavitação, foi aplicado Belzona 2141/2941 de acordo com os Folhetos CEP-3 e CEP-5 do Sistema Belzona Know-How.

Fatos Belzona

Houve uma redução no consumo de energia elétrica na ordem de 8,5%, medida através da corrente(A).

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 • Melhorar