

BELZONA PROTEGE BOMBA CONTRA ABRASIVOS

ID: 5521

Indústria: O fluxo de fluido
Inscrição: Bombas centrífugas
Substrato: Aço Inox
Produtos: * Belzona 1811 (Ceramic Carbide) ,

Localização do cliente: Alagoas, Brasil
Data de aplicação: Julho, 2001

Problem

Pequenos desgastes localizados em alguns pontos da carcaça das bombas. Estes equipamentos foram revestidos no ano anterior e as fotos demonstram o excelente estado dos mesmos.



Descrições da fotografia

- * Carcaças das bombas antes do novo revestimento. ,
- * Desgastes localizados em algumas áreas da carcaça da bomba. ,
- * Carcaça após a aplicação de Belzona 1811. ,

Situação do aplicativo

Bombas operando com um fluido de alta concentração de abrasivos de granulometria diversa, inclusive grossos (seixos rolados de até 5 cm).

Método de aplicação

A aplicação foi realizada com base no Folheto do Sistema Know-How CEP-3. A superfície foi jateada a metal quase branco. Aplicou-se o revestimento Belzona 1811 em toda superfície interna da carcaça, recompondo a espessura de todo o revestimento feito anteriormente.

Fatos Belzona

Era necessário aumentar a vida útil das bombas, e Belzona 1811 demonstrou bom desempenho. Foram feitos reparos localizados.

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