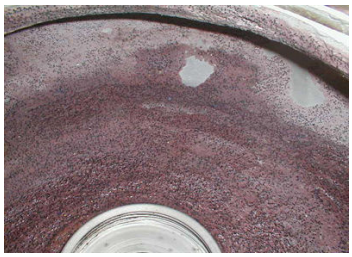
BELZONA PROTEGE BOMBA CONTRA ABRASIVOS

ID: 5521

Indústria:	*O fluxo de fluido*	Localização do cliente:	*Alagoas, Brasil*
Inscrição:	*Bombas centrífugas*	Data de aplicação:	*Julho, 2001*
Substrato:	*Aço Inox*		
Produtos:	** Belzona 1811 (Ceramic Carbide) ,*		

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 última 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.

Copyright © Belzona International Limited 2024