

BELZONA REPARA E PROTEGE BOMBA

ID: 5531

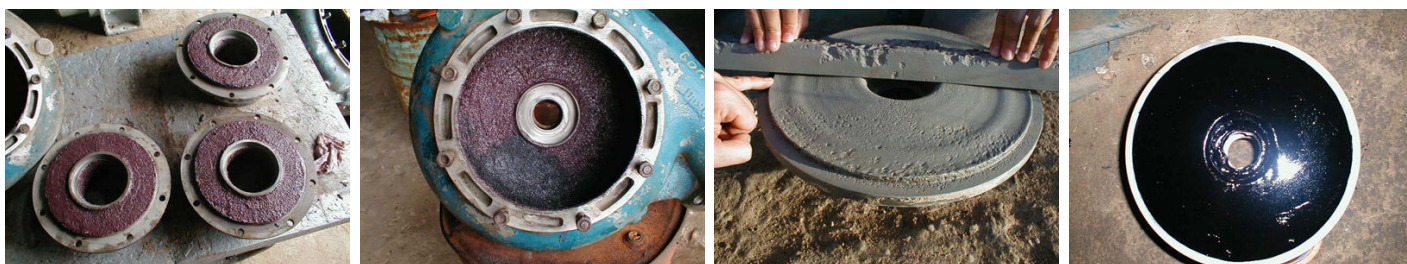
Indústria: *O fluxo de fluido*
Inscrição: *Bombas centrífugas*
Substrato: *Aço Inox*
Produtos: ** Belzona 1811 (Ceramic Carbide) ,*
** Belzona 1812 (Ceramic Carbide FP) ,*
** Belzona 2111 (D & A Hi-Build Elastomer) ,*

Localização do cliente: *Alagoas, Brasil*

Data de aplicação: *Julho, 2000*

Problem

A severidade abrasiva gera desgaste prematuro das bombas.



Descrições da fotografia

- * Tampas revestidas com Belzona 1811. ,
- * Voluta da BC-009 com Belzona 1812. (marca obscura). ,
- * Tampa desgastada antes de aplicar Belzona 2111. ,
- * Aplicação de Belzona 2111. ,

Situação do aplicativo

Bomba sofrendo abrasão severa por abrasivos de granulometria diversa.

Método de aplicação

A aplicação foi realizada com base no Folheto do Sistema Know-How CEP-3. Foi preparada a superfície com jato a metal branco (SA 2 1/2) e feita a aplicação com aplicador plástico.

Fatos Belzona

No apontamento de 1999 foram revestidas as bombas BC-009/010 e 011. Como a área de alta velocidade não apresentava desgaste, concluímos que a área que deveria ser reforçada era a do centro. A safra atípica, com muita chuva e excesso de abrasivos, aumentaram o desgaste na região de alta velocidade. Felizmente para PAISA, o Belzona 1811 impediu o desgaste do substrato, mesmo em camada fina. No apontamento de 2000 reforçamos o revestimento das bombas BC-009/010/011. Colocamos também

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

Belzona 1812, produto novo e com alta resistência à abrasão por finos. E o Belzona 2111, a base de poliuretano, que absorve melhor os impactos, se não há material cortante.

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



Copyright © Belzona International Limited 2024