

BELZONA RECUPERA E PROTEGE ROTOR ABERTO DE LAMA

ID: 5882

Indústria: Água / Águas Residuais

Localização do cliente: Companhia de Saneamento, Salvador, BA

Inscrição: Bombas centrífugas

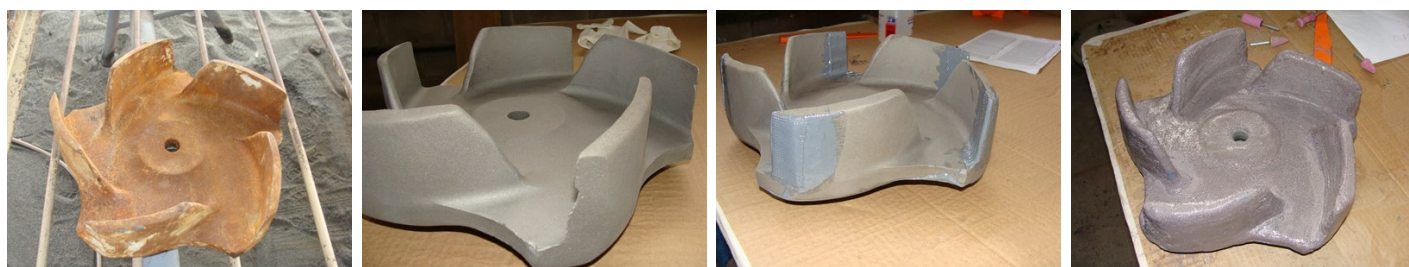
Data de aplicação: Janeiro, 2010

Substrato: Aço Carbono

Produtos: * Belzona 1812 (Ceramic Carbide FP) ,
* Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) ,
* Belzona 9341 (Reinforcement Sheet) ,

Problem

Desgaste por abrasão, reduzindo a campanha dos rotores e eficiência do equipamento.



Descrições da fotografia

- * 1. Rotor com severo desgaste ,
- * 2. Superfície preparada ,
- * 2. Reconstituição das extremidades com Belzona 1311 ,
- * 3. Aplicação da Belzona 1812 ,
- * ,

Situação do aplicativo

Rotor aberto de bomba de lama.

Método de aplicação

O preparo da superfície foi realizado com jato abrasivo de acordo com Nace 2, padrão Sa 2 1/2. A perda do substrato foi recuperada com Belzona 1311 associado com Belzona 9341 e revestido com Belzona 1812. O procedimento foi realizado conforme os Folhetos CEP-3 e CEP-5 do Sistema Belzona Know-How.

Fatos Belzona

O rotor possuía vida útil de 3 meses e após a recuperação com Belzona possibilitou um aumento de campanha superior em 3 meses. Atendendo a expectativa do cliente.

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