

BELZONA RECUPERA VOLUTA DE LODO

ID: 5878

Indústria: Água / Águas Residuais
Inscrição: Bombas centrífugas
Substrato: Aço Carbono
Produtos: * Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) ,
* Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,
* Belzona 9341 (Reinforcement Sheet) ,
* Belzona 9411 (Release Agent) ,

Localização do cliente: Tratamento de Efluentes, BA, Brasil
Data de aplicação: Outubro, 2012

Problem

Bomba de lodo com desgaste gerado por corrosão microbiológica e erosão severa, necessitando de uma recuperação que possibilitasse o retorno para operação.



Descrições da fotografia

- * 1. Desgaste da voluta ,
- * 2. Desgaste do espelho ,
- * 3. Recuperação do espelho ,
- * 4. Recuperação da voluta ,

Situação do aplicativo

Voluta e espelho de bomba centrífuga com desgaste.

Método de aplicação

Foi realizada a preparação de superfície conforme NACE 2 padrão Sa 2 1/2. Em seguida, a reconstituição da perda do substrato foi realizada com Belzona 1311 e Belzona 9341 revestindo com Belzona 1321. No espelho foi utilizado o método de moldagem com a Belzona 1311 preenchendo os alvéolos e moldagem final com Belzona 1321/9411 de acordo com os Folhetos CEP-3 e CEP-5 do Sistema Belzona Know-How.

Fatos Belzona

Belzona proporcionou um retorno rápido para operação. O prazo de entrega de um equipamento novo eram de 90 dias e resolvemos em 3 dias corridos.

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

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

