

BELZONA RECUPERA BOMBA DE LODO

ID: 5854

Indústria: Água / Águas Residuais

Localização do cliente: Empresa de Tratamento de Água, BA, Brasil

Inscrição: Bombas centrífugas

Data de aplicação: Junho, 2013

Substrato: Ferro Fundido

Produtos: * Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) ,
* Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Problem

Perda de substrato ocasionado por ataque de corrosão biológica/química e erosão.



Descrições da fotografia

- * 1. Voluta desgastada ,
- * 2. Nivelamento com Belzona 1311 ,
- * 3. Revestimento com Belzona 1321 ,
- * 4. Voluta recuperada ,

Situação do aplicativo

Bomba centrífuga desgastada por corrosão microbiológica e erosão.

Método de aplicação

O equipamento foi apropriadamente descontaminado e realizada a preparação de superfície de acordo com o padrão Sa 2 1/2, com perfil de rugosidade 75 micrômetros. A aplicação foi realizada com base nos folhetos CEP-3 e CEP-5.

Fatos Belzona

Aumento no rendimento da bomba aos padrões normais, com baixo custo em relação a um novo equipamento e com retorno à produção em 3 dias. A bomba nova seria entregue em 6 meses.

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 2025

