

BELZONA RECUPERA CÂMARA DE ÓLEO DE BOMBA DE ESGOTO

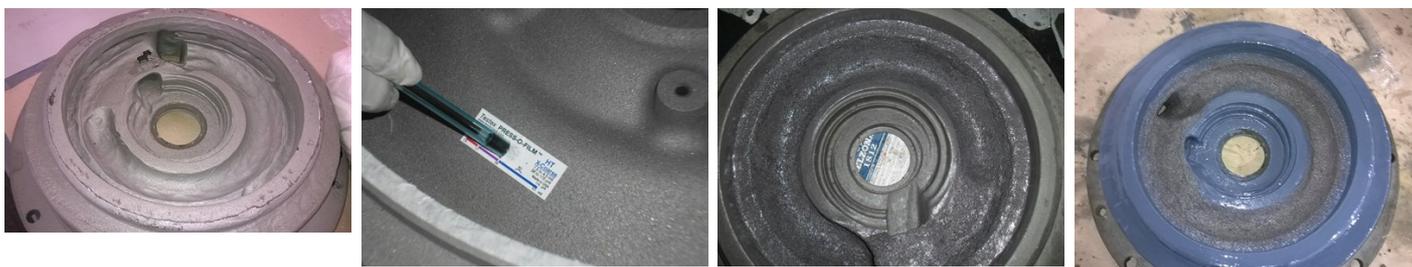
ID: 5874

Indústria: Água / Águas Residuais
Inscrição: Bombas centrífugas
Substrato: Ferro Fundido
Produtos: * Belzona 1812 (Ceramic Carbide FP) ,
* Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Localização do cliente: Companhia de Saneamento, BA, Brasil
Data de aplicação: Dezembro, 2014

Problem

Câmara de óleo com desgaste por abrasão em função do esgoto, onde há uma associação de corrosão microbiológica e abrasão severa.



Descrições da fotografia

- * 1. Câmara de óleo, lado do esgoto. ,
- * 2. Medição da qualidade do jato abrasivo ,
- * 3. Reconstrução com Belzona 1812 ,
- * 4. Serviço concluído com Belzona 1321 ,

Situação do aplicativo

Câmara de óleo de bomba centrífuga contendo fluido de esgoto a temperatura de 50 graus Celsius.

Método de aplicação

Foi realizada a descontaminação com hidrojateamento UAP (30.000 psi), jato abrasivo de acordo com o padrão Sa 2 1/2. A reconstrução foi feita com Belzona 1812 e em seguida, revestido com Belzona 1321 de acordo com os Folhetos CEP-3 e CEP-5 do Sistema Belzona Know-How.

Fatos Belzona

Bomba antiga sem peça de reposição, com a Belzona conseguiu-se a recuperação e retorno à operação em tempo hábil.

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