

BELZONA REPARA E REVESTI DUTOS E ALETAS DE TURBINA HIDROELÉTRICA

ID: 5609

Indústria: *Poder*
Inscrição: *Bombas centrífugas*
Substrato: *Aço carbono*
Produtos: ** Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) ,*
** Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,*

Localização do cliente: *Usina Hidroelétrica, Brasil*
Data de aplicação: *Novembro, 2008*

Problem

Desgastes gerados por erosão e corrosão nas regiões de maior turbulência da água.



Descrições da fotografia

- * Superfície interna do duto danificada ,
- * Aletas danificadas ,
- * Área inferior do duto revestida com Belzona 1321 ,
- * Aletas protegidas com Belzona 1321 ,

Situação do aplicativo

Dutos e aletas da turbina hidroelétrica.

Método de aplicação

A aplicação foi conduzida de acordo com o Folheto do Sistema Belzona Know-How CEP-1. A superfície foi preparada com jato abrasivo seco e limpa com desengraxante. Os desgastes foram reparados com Belzona 1311 e posteriormente revestidos com Belzona 1321 para proteção contra erosão e corrosão.

Fatos Belzona

Como já havia um histórico de utilização dos produtos Belzona com sucesso em similar situação, a opção foi aplicar novamente Belzona 1311 e 1321.

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