

REVESTIMENTO DE CARCAÇA DE BOMBA COM BELZONA

CLIENTE

Alagoas, Brasil

DATA DE APLICAÇÃO

Julho, 2000

SITUAÇÃO DE APLICAÇÃO

Desgaste severo por abrasivos de granulometria diversa.

PROBLEMA

Sólidos suspensos em grande quantidade, presença de pedras, porcas, areia grossa e fina.

PRODUTOS

Belzona 1811 (Ceramic Carbide)

SUBSTRATO

Aço Carbono

MÉTODO DE APLICAÇÃO

A aplicação foi realizada com base no Folheto do Sistema Know-How CEP-3. A superfície foi preparada conforme padrão NACE 2 correspondente ao Sa 2 ½ com jato a metal quase branco. Depois da safra, os dois produtos Belzona comparados com concorrente, foram aprovados.

FATOS BELZONA

A voluta do equipamento estava revestida com borracha, boa parte deste revestimento apresentava desgastes. Para abrasivos grossos e cortantes como os presentes nestes sistemas as borrachas não são adequadas. A solução seria Belzona 1811 que possui agregados grossos e duros.

DESCRIÇÃO DAS FOTOS

1. Detalhe da voluta (aço/borracha).
2. Detalhe da parte revestida com Belzona 1811.
3. A tarja preta é Belzona 1812, colocado para comparar desempenhos.



1.



2.



3.

Para mais exemplos de Belzona Know-How in Action, por favor visite <http://khia.belzona.com>



ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Produtos Belzona são
fabricados sob o Sistema
de Gestão de Qualidade
ISO 9001

UK • USA • Canada • Thailand
www.belzona.com