

Relatório Técnico

BELZONA[®] **REVESTIMENTO DE** **DISTRIBUIDORES DE CENTRÍFUGAS**

CLIENTE: USINA, Alagoas.

DATA DA APLICAÇÃO:
Julho de 2000.

SITUAÇÃO DA APLICAÇÃO:
Abrasão severa por areia fina.

PREMISSAS:

Distribuidores da centrífuga Destilaria.

Temperatura: Ambiente

Substrato: Aço Inox.

PROBLEMA:

O desgaste dos distribuidores, por abrasão por finos, causa desbalanceamento e falha das centrífugas.

Em junho de 1999 foi revestido um distribuidor para teste. O mesmo apresentou um desempenho relativamente bom. Era necessário melhorar a resistência à abrasão e a aderência.

Para melhorar a resistência à abrasão aumentamos a concentração de agregado e a percentagem de agregados finos.

Para aumentar a aderência, foi realizada preparação de superfície por jato abrasivo a metal quase branco.

PRODUTOS:

Belzona[®] 1321 X

MÉTODO DE APLICAÇÃO:

Foi preparada a superfície com jato a metal branco (SA2.1/2) e feita a aplicação com aplicador plástico.

FOTOS:

1. Distribuidor. Desbaste localizado feito pelo contratante.
2. Detalhe do distribuidor jateado.
3. Peça revestida com Belzona[®] 1321 com Agregado.

1.



2.



3.

