



Relatório Técnico

Petroquímica, 2007

BELZONA[®] **REVESTIMENO NO ROTOR B-901 B**

CLIENTE: Petroquímica – Camacari, Bahia.

DATA DA APLICAÇÃO: 20 de Dezembro de 2007.

SITUAÇÃO DA APLICAÇÃO:

Necessidade de recuperar e proteger a superfície do rotor da bomba B-901 com um revestimento de excelente resistência corrosão e cavitação.

PROBLEMA:

Rotor novo necessitando de proteção efetiva contra corrosão e cavitação. Era necessário utilizar um revestimento que protegesse o substrato da corrosão e cavitação, objetivando a ampliação da vida útil do equipamento.

PRODUTOS:

Belzona[®] 1341 – Supermetal glide

PREMISSAS:

Substrato: Ferro Fundido

Temperatura: Ambiente.

MÉTODO DE APLICAÇÃO:

A superfície foi preparada no padrão SA 2 ½” com jato abrasivo seco a metal quase branco perfil de rugosidade 75µ. Após preparação e limpeza da superfície a peça foi revestida com aplicação de Belzona[®] 1321 em 2 camadas de 250µ cada.

FOTOS:

Ao lado com breve descritivo.

1. Rotor após jateamento.



2. Aplicação da 1ª Camada de Belzona[®] 1341



3. Aplicação da 2ª camada



4. Idem Anterior.

