



Relatório Técnico

Química, 2007

BELZONA® REVESTIMENTO EXTERNO EM BOMBA CENTRIFUGA CT-140-04 E EM BASE METALICA

CLIENTE: Química, Candeias, Bahia.

DATA DA APLICAÇÃO: 19 a 23 de Julho de 2007.

SITUAÇÃO DA APLICAÇÃO:

Necessidade de revestimento protetor contra os efeitos da corrosão.

PROBLEMA:

A base estava nova e necessitava de proteção efetiva contra corrosão. Era necessária aplicação de um revestimento protetor para proporcionar uma maior sobrevida ao equipamento.

PRODUTO:

Belzona® 1111 – Super Metal.

Belzona® 5811 –

Belzona® 5891 –

PREMISSAS:

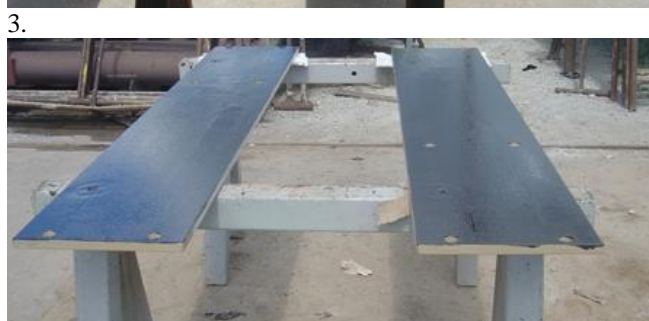
Substrato: Aço Carbono.

MÉTODO DE APLICAÇÃO:

A preparação de superfície foi realizada no padrão SA 2 ½” com jateamento das peças. Após limpeza e preparação de superfície aplicou-se Belzona® 5811 em duas camadas nas cores preto e bege, na base, no corpo e na bomba de óleo. Na face do corpo foi aplicado Belzona® 5891 para resistir a temperatura que é mais elevada nesta região.

FOTOS:

1. Base metálica após preparação da superfície.
2. Aplicação da 1ª camada do produto Belzona® 5811
3. Idem Anterior.
4. Aplicação da 2ª camada de Belzona® 5811.
5. Bomba de óleo antes do serviço
6. Após aplicação de Belzona® 5811.
7. Idem Anterior.
8. Corpo da bomba após revestimento.
9. Face da bomba revestida com aplicação de Belzona® 5891.



6.



7.



8.



9.

