



Relatório Técnico

BELZONA® **RECUPERAÇÃO E REVESTIMENTO** **INTERNO DA CARÇAÇA DA BOMBA** **B-570-01A**

CLIENTE: Química, Candeias, Bahia.

DATA DA APLICAÇÃO : 23 de Dezembro de 2006.

SITUAÇÃO DA APLICAÇÃO :

Necessita de uma proteção efetiva contra corrosão.

PROBLEMA :

O equipamento apresentava corrosão gerada pelo fluido de trabalho.

Era necessária a aplicação de um produto que recuperasse os desgastes e protegesse o substrato da corrosão, objetivando a ampliação da vida útil dos equipamentos.

PRODUTOS :

Belzona® 1111 – Super Metal.

Belzona® 1341 – Supermetalgilde.

PREMISSAS :

Fluido: Água industrial (limpa, sem partículas em suspensão)

Temperatura: Ambiente.

Substrato: Ferro Fundido.

MÉTODO DE APLICAÇÃO :

A superfície foi preparada no padrão ST2. Após a preparação da superfície aplicamos o revestimento Belzona® 1341 produto com excelente resistência corrosão e cavitação.

FOTOS :

1. Carcaça da bomba jateada.
2. Área de sucção jateada
3. Carcaça revestida com Belzona® 1341

1.



2.



3.

