

## Relatório Técnico BE 0304

Junho, 2003.

### BELZONA®

#### RECUPERAÇÃO DOS ASSENTOS DO SKID DA BOMBA MA-2103 I

**CLIENTE :** Petroquímica, Camaçari - Bahia.

**DATA DA APLICAÇÃO :** Junho de 2003.

**SITUAÇÃO DA APLICAÇÃO :**

Desgastes em toda a superfície inferior do assento do Skid da bomba MA-2103 I.

**PROBLEMA :**

O acúmulo de água e/ou umidade entre o assento do skid e a superfície da base, além da presença externa de Cloretos provocaram desgastes gerados por corrosão. Era necessário recuperar esta área com produto de excelente resistência mecânica e à corrosão e que pudesse ser usinado.

**PRODUTOS :**

Belzona® 1121 – Super XL-Metal.

**PREMISSAS :**

Meio : Água e/ou umidade + Cloretos.

Temperatura : Ambiente.

Substrato : Ferro Fundido.

**MÉTODO DE APLICAÇÃO :**

A superfície foi preparada com jato de areia. Após limpeza, a área danificada foi recuperada com Belzona® 1121, e após estabilidade mecânica do produto, a superfície foi usinada para obtenção das tolerâncias necessárias.

**FOTOS :**

1. Elevação do skid da bomba para posterior montagem.
2. Detalhe das áreas recuperadas com Belzona® 1121.
3. Base onde foi montado o skid.

1.



2.



3.

