



Relatório Técnico BE 0713

Julho, 2007.

BELZONA® **REVESTIMENTO NA BASE DA** **CENTRIFUGA CT-140-04**

CLIENTE: Química, Candeias-Bahia.

DATA DA APLICAÇÃO: 27 de Julho de 2007.

SITUAÇÃO DA APLICAÇÃO:

Necessidade de revestimento protetor contra os efeitos da corrosão.

PROBLEMA:

A base estava apresentava desgastes 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 – Immersion Grade.

PREMISSAS:

Substrato: Aço Carbono e concreto.

MÉTODO DE APLICAÇÃO:

A preparação de superfície foi realizada no padrão SA 2 ½” com rugosidade de 50µ. Após limpeza e preparação de superfície foi realizado teste de salinidade, em seguida alguns áreas com desgastes foram recuperadas com concreto novo, na região com condições adequadas para aplicação (sem presença desgaste) aplicou-se Belzona® 5811 em duas camadas nas cores preto e bege, em uma das regiões da base foi feita aplicação teste de Belzona® 5891.

FOTOS:

1. Base antes do serviço (notar desgastes).



2. Recuperação dos desgastes com concreto.



3. Aplicação da 1ª camada do produto Belzona® 5811



4. Aplicação da 2ª camada de Belzona® 5811.



5. Serviço finalizado com tecnologia Belzona®

