



Relatório Técnico

Empresa Elétrica - 2006

BELZONA[®] RECUPERAÇÃO E REVESTIMENTO EM POSTE

CLIENTE: Empresa Elétrica – Teixeira de Freitas, Bahia.

DATA DA APLICAÇÃO: 12 a 15 de Maio de 2006.

SITUAÇÃO DA APLICAÇÃO:

Necessidade de recuperação e proteção efetiva contra corrosão e erosão.

PROBLEMA:

Desgastes neste poste gerado por corrosão ambiental e/ou compressão excessiva dos equipamentos necessários para a subida nos mesmos, quando é necessária a manutenção. Era necessário recuperar os desgastes com o intuito de prolongar a vida útil do equipamento.

PRODUTOS:

Belzona[®] 4141 – Magma Build.
Belzona[®] 4911 – Condicionador

PREMISSAS:

Meio: Ambiente exposto à corrosão ambiental
Temperatura: Ambiente
Substrato: Concreto.

MÉTODO DE APLICAÇÃO:

A superfície foi preparada com escova rotativa, marreta, picador, lixa, furadeira com ponta montada, lixadeira com escova de aço rotativa. Após preparação e limpeza da superfície foi aplicado Belzona[®] 4911 condicionador de superfície. Em seguida aplicaram Belzona[®] 4141 recuperando os desgastes e devolvendo a resistência estrutural ao poste.

FOTOS:

1. Imagem do poste antes do serviço (notar desgastes).
2. Preparação da superfície.
3. Serviço concluído após aplicação dos produtos Belzona[®].

1.



2.



3.

