



## BELZONA® REPARO EM PNEU DE CARRINHO PLATAFORMA AÉREA

**CLIENTE:** CIA DE TRANSPORTE URBANO,  
Rio de Janeiro.

**DATA DA APLICAÇÃO:** Julho de 1997.

### SITUAÇÃO DA APLICAÇÃO:

Necessidade da utilização de um poliuretano resistente às condições operacionais do equipamento.

### PROBLEMA:

O pneu maciço se encontrava com um rasgo ocasionado por impacto devido a uma manobra. Era necessária a utilização de um produto que fosse resistente ao impacto e ao mesmo tempo aderisse com tenacidade à borracha, devolvendo a esta sua característica original.

### PRODUTOS:

Belzona® 2311 – SR Elastomer.

Belzona® 2911 – QD Elastomer Conditioner.

### PREMISSAS:

Substrato: Borracha

### MÉTODO DE APLICAÇÃO:

O pneu foi raspado, ranhurado e descontaminado até ficar totalmente limpo e sem borracha solta. Abriu-se um pouco mais a fenda para melhor aderência do produto e inicialmente a superfície foi condicionada com Belzona® 2911. Após período de cura do condicionador, aplicou-se Belzona® 2311 na fenda tomando o cuidado de aumentar a área de aplicação para obtenção de melhor aderência.

### FOTOS:

1. Vista do equipamento.
2. Visão geral do pneu.
3. Vista da área onde foram aplicados os produtos Belzona® após 7 (sete) anos.

1.



2.



3.

