

## BELZONA REPARA PNEU DE CAÇAMBA

### CLIENTE

Mineradora, MG, Brasil

### DATA DE APLICAÇÃO

Maio, 2007

### SITUAÇÃO DE APLICAÇÃO

Pneu da caçamba

### PROBLEMA

Um dos pneus da caçamba apresentava dois rasgos laterais que chegavam até a malha metálica, os quais podem ter sido causados por impacto de pedras durante movimentação do mesmo. Foi necessário reparar a área afetada, com intuito de impedir que o corte se propagasse e que o pneu ficasse inutilizado antes do final de sua vida. Corte lateral de 130 mm e 500 mm e profundidade entre 40 e 60mm.

### PRODUTOS

Belzona 2311 (SR Elastomer)

Belzona 2211 (MP Hi-Build Elastomer)

Belzona 2911 (Elastomer Conditioner QD)

### SUBSTRATO

Borracha.

### MÉTODO DE APLICAÇÃO

A aplicação foi realizada com base no Folheto do Sistema Know-How SHM-9. O corte lateral foi aberto, retirando-se toda a borracha solta, chegando até as lonas, sem aumentar o problema. Após a escarificação da borracha, a limpeza do corte e aplicação do condicionador Belzona 2911, foram realizados dois reparos: o primeiro foi executado com aplicação de Belzona 2311 - e o segundo foi executado com aplicação de Belzona 2211.

### FATOS BELZONA

O reparo com Belzona manteve-se aderido e com excelente desempenho durante mais de 60 dias (mais de 1.500 horas) que foi o período solicitado pelo cliente.

### DESCRIÇÃO DAS FOTOS

1. Um dos cortes na lateral do pneu
2. Outro corte na lateral do pneu
3. Aplicação de Belzona 2311
4. Aplicação de Belzona 2211



Para mais exemplos de Belzona Know-How in Action, por favor visite <http://khia.belzona.com>



Belzona products are  
manufactured under an ISO  
9000 Registered Quality  
Management System.

UK • USA • Canada • Thailand  
[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

