BELZONA REPARA PAREDE LATERAL DE PNEU

ID: 5764

Indústria: Mineração e pedreiras Localização do cliente: Covington, Virgínia, EUA

Inscrição: Maquinaria de Manuseio de Sólidos Data de aplicação: Agosto, 2014

Substrato: Borracha

Produtos: * Belzona 2311 (SR Elastomer) Belzona 2911 (Elastomer Conditioner QD) Belzona 9341 (Reinforcing Sheet),

Problem

O pneu de uma carregadeira frontal e o de um caminhão basculante de grande porte apresentavam um corte na borracha da parede lateral e a retirada de uma pequena parte da parede lateral, respectivamente. Se não houvesse alternativa, os pneus teriam que ser substituídos. O pneu poderia ser retirado para ser vulcanizado, mas esse reparo é caro e exigiria vários dias de inatividade.





Descrições da fotografia

* 1. Aplicação concluída 2. Aplicação concluída,

Situação do aplicativo

Reparo da parede lateral de uma carregadeira frontal e de um caminhão basculante de grande porte.

Método de aplicação

A área da superfície em torno dos danos foi preparada e desgastada. Em seguida, o substrato foi condicionado com Belzona 2911. Após a secagem do condicionador, foi aplicado um revestimento de Belzona 2311 em torno da área danificada. Em seguida, foi aplicado Belzona 9341 antes da aplicação de Belzona 2311.

Fatos Belzona

O reparo do pneu foi fácil e permitiu um rápido retorno à operação, poupando tempo e dinheiro. A economia de custo foi de cerca de US\$ 10.000,00 por pneu, que é o custo da substituição. Além disso, o tempo de inatividade foi de apenas algumas horas, em vez de dias. Os pneus vêm sendo usados intensamente há um mês e estão resistindo bem.