09/02/2015 - Metso garante maior durabilidade aos caminhões na mina Aitik da Boliden, na Suécia



O inovador revestimento de borracha para caçambas Trellex da Metso protege os caminhões contra desgaste, aumentando as horas de operação e reduzindo os custos de manutenção
A mina Aitik da Boliden no norte da Suécia assinou um contrato de três anos com a Metso para fornecimento de revestimentos de caçambas de caminhões para um total de 15 caminhões de transporte de sua frota atual de 30 unidades. A encomenda representa o maior pedido individual para revestimentos de caçambas de caminhões já recebido pela Metso.
Os revestimentos são usados nas caçambas de caminhões de transporte para proteger os caminhões e toda sua estrutura contra desgaste e danos durante o transporte de rochas do poço de mineração. Os revestimentos da Metso são especificamente projetados para absorver o estresse em todos os pontos do ciclo de trabalho do caminhão, desde o carregamento e transporte até o descarte. Para os clientes, o principal benefício do revestimento da Metso é sua longa vida útil em comparação com o revestimento de aço tradicional, resultando em maior durabilidade (de até quatro vezes ou mais) e menor custo de manutenção.
"Durante os últimos dois anos, avaliamos o revestimento de caminhões da Metso através do contrato existente de serviços de ciclo de vida dos nossos caminhões modelos CAT 793 Flat, CAT 793 DS e CAT 795 Flat. E pudemos verificar um aumento da disponibilidade dos nossos caminhões. Também valorizamos os benefícios em termos de saúde e segurança, já que nossos motoristas preferem dirigir os caminhões equipados com o revestimento da Metso devido ao nível de redução de ruídos e vibrações durante a operação", diz Magnus Fjellstrom, Superintendente de Manutenção da Boliden Aitik.
"Para reforçar nossa cooperação, a Metso e a Aitik estão trabalhando em conjunto para aprimorar ainda mais o revestimento de borracha para caminhões da Metso. Os resultados confirmam as vantagens da nossa solução sobre os revestimentos de aço", diz Christer Brännström, Vice-Presidente, Centro Operacionais de Serviços, Países Nórdicos, Metso.
A maior parte do pedido estava agendada para o terceiro trimestre de 2014, sendo que o pedido de peças será feito durante o período do contrato.

Principais vantagens do revestimento de caçambas para caminhões da Metso

-Menores custos de produção - maiores lucros
Projetado para absorver o estresse em todos os pontos do ciclo de trabalho do caminhão,

reduzindo a necessidade de serviços caros de manutenção não planejados, e a substituição dos revestimentos e de outras peças do caminhão
-Sistema de painéis modulares: Mais fácil de manusear do que o aço
Os painéis podem ser substituídos individualmente, sem a necessidade de trocar todo o revestimento, resultando em menor tempo de inatividade para manutenção
Sistema de levantamento integrado certificado pela CE
-Ecológico e seguro
Reduz o ruído em 10-15 decibéis, diminuindo-o pela metade
Reduz as vibrações - você pode sentir a diferença quando estiver sentado no caminhão

Sobre a Metso - A Metso é um fornecedor líder para processos de alta performance, com clientes nos setores de mineração, construção, petróleo e gás. A Metso também é conhecida pelas suas soluções avançadas em automação para celulose, papel e geração de energia. Nosso foco é o desenvolvimento contínuo de soluções inteligentes que melhorem a sustentabilidade e lucratividade. As ações da Metso estão listadas na bolsa de valores de NASDAQ OMX Helsinki Ltd. A Metso emprega cerca de 16.000 profissionais em 50 países.

Foto: divulgação
Canaris