

17/11/2014 - Vale é finalista do Swedish Steel Prize 2014

Júri da premiação promovida pela siderúrgica sueca SSAB escolheu o projeto inovador de uma das maiores mineradoras do mundo como finalista. O vencedor será anunciado na cerimônia realizada em Estocolmo (Suécia) na próxima quinta-feira, dia 20 de novembro de 2014.

A Vale, uma das maiores mineradoras do mundo, é finalista do Swedish Steel Prize, premiação que contempla projetos desenvolvidos com aços de alta resistência. O projeto da empresa que concorre ao prêmio é um conjunto de grelhas sob moega para mineração de grande escala, que utiliza a chapa Hardox 450. No dia 20 de novembro, será conhecido o grande vencedor deste prêmio.

“É muito emocionante fazer parte desse trabalho de júri e indicação e ver toda a criatividade tomar os próximos passos no uso de aços de alta resistência. Durante os 16 anos em que o Swedish Steel Prize foi concedido, fomos capazes de acompanhar como a força motriz para o uso do aço de alta resistência mudou, do peso baixo e segurança aos benefícios ambientais e aumento da concorrência”, afirmou o presidente da comissão de júri, Gregoire Parenty, vice-presidente executivo e chefe de desenvolvimento de mercado da SSAB.

Além da mineradora brasileira, outros três finalistas foram indicados para o prêmio por designs inovadores no campo de aço de alta resistência, com soluções novas e originais, alta qualidade e aumento da concorrência. O júri escolheu inovações para os setores de mineração, florestal e de transporte. Segue abaixo a lista das empresas finalistas.

Caminhão basculante – Belaz, Bielorrússia - Ao utilizar o aço de alta resistência combinado com um design exclusivo, a Belaz fabricou o maior caminhão basculante do mundo, com capacidade para 450 toneladas, que conta com vantagens consideráveis em termos de produtividade e de economia de combustível.

Trailer para transporte de bebidas – Santander, Chile - A Santander desenvolveu um trailer leve para transporte de paletes de bebidas. A carga útil aumentou, e com isso, sete novos trailers podem transportar a mesma carga que oito convencionais, o que resulta em vantagens econômicas e ambientais.

Cabeçote de rolos para colheitadeira florestal – Timoenttimies, Finlândia - Ao utilizar a chapa Hardox, cortada a laser, a Timo Penttimies teve êxito no design de um cabeçote de rolos, totalmente novo, inovador e a custo efetivo para colheitadeiras florestais.

Conjunto de grelhas sob moega – Vale, Brasil - Utilizando a Hardox 450, que combina dureza com resistência ao impacto, a Vale projetou uma nova geração de grelhas para aplicação, primariamente, dentro da mineração de grande escala. A nova grade impede que grandes rochas de minério de ferro entrem no sistema de britagem e parem a produção. Consequentemente, oferece redução no tempo de paralisação devido a um melhor fluxo do material e uma manutenção mais fácil, o que proporciona uma maior economia de custos e ao meio ambiente.

SSAB Américas - A SSAB é uma empresa siderúrgica com base na região Nórdica e nos

Estados Unidos. Ela oferece produtos de valor agregado e serviços desenvolvidos em cooperação próxima com seus clientes para criar um mundo mais forte, bonito e sustentável. A SSAB conta com funcionários em mais de 50 países, está listada na NASDAQ OMX Nordic Exchange de Estocolmo e tem uma listagem secundária na NASDAQ OMX de Helsinque. www.ssab.com

Communicas Brasil