06/07/2015 - Voith fornece dois acoplamentos SafeSet para fábrica da Novelis em Oswego, Nova York



A Voith, por meio da divisão Voith Turbo – líder mundial em soluções para transmissão de potência, fechou o fornecimento de dois acoplamentos Voith SafeSet (modelo SR-PC 870) para a Novelis, líder mundial em laminados de alumínio. Os equipamentos serão instalados ainda este ano na fábrica da empresa em Oswego, estado de Nova York.

Os acoplamentos serão utilizados em um laminador desbastador reversível de tiras a quente de alumínio com 120 polegadas de largura, acionado por dois motores de 4000 HP utilizados na fabricação de produtos de alumínio laminado. Os SafeSets, que vêm sendo otimizados continuamente por meio da realização de testes pela Voith, serão integrados às seções centrais dos slipper spindles existentes. Eles foram projetados para que possam ser utilizados futuramente com eixos cardan da Voith.

A fábrica da Novelis em Oswego foi ampliada pela inclusão de um laminador de acabamento a quente no valor de US$ 200 milhões e que terá uma capacidade de produção de alumínio até cinco vezes maior, proporcionando um aumento de produção de 200 mil toneladas anuais. A ampliação motivou a empresa a investir em uma tecnologia mais confiável e produtiva, o que explica o interesse pelos acoplamentos SafeSet da Voith.

"Os acoplamentos limitam o torque gerado por eventos de sobrecarga – como danos em equipamentos –, e assim protege o trem de acionamento de danos catastróficos," afirma Jim Fraser, gerente de vendas de produtos da Voith Turbo nos EUA. "Os SafeSets minimizam as paradas operacionais, aumentando a produtividade. Esses acoplamentos também podem ser operados com máquinas tuneladoras, britadores e diversas outras aplicações industriais."

A fábrica de Oswego será a primeira unidade da Novelis no mundo inteiro a utilizar o SafeSet.

A Novelis é líder mundial na fabricação de produtos de alumínio laminado, e desenvolve soluções exclusivas para as aplicações mais exigentes do mundo, tais como para automóveis, arquitetura e aparelhos eletrônicos. A Novelis não é apenas a maior fabricante mundial de alumínio laminado em termos do volume produzido; é também a maior compradora de alumínio do mundo.

Legenda foto: Fábrica da Novelis em Oswego, em Nova York

Sobre a Voith Turbo - A Voith Turbo, divisão do Grupo Voith GmbH, é especialista em soluções de acionamento inteligente. Clientes de diversas indústrias, tais como pe-tróleo e gás, energia, mineração e processamento de metais, engenharia mecânica, tecnologia marítima, ferroviário e veículos comerciais depen-dem de tecnologias avançadas da Voith Turbo.
A Voith estabelece padrões nos mercados de energia, petróleo & gás, pa-pel, matérias-primas e transporte & automotivo. Fundada em 1867, a Voith conta com mais de 39.000 colaboradores, gera € 5,3 bilhões em vendas e opera filiais em mais de 50 países no mundo inteiro, o que a coloca entre as maiores empresas familiares da Europa.

Foto: divulgação
GPCOM Comunicação Corporativa