

Londres, 26 de Abril, 2016

A Primetals Technologies vai modernizar o sistema de automação do laminador de tiras a quente para alumínio da Novelis Pinda

- **Nova tecnologia de automação para melhorar a confiabilidade e a disponibilidade**

A produtora de laminados de alumínio Novelis do Brasil Ltda. contratou a Primetals Technologies para modernizar o sistema de automação instalado em seu laminador de tiras a quente em Pindamonhangaba, no estado de São Paulo. A automação básica existente será substituída por uma nova plataforma, e o sistema de controle e o supervisor, bem como os sistemas de servidores serão modernizados. Isto irá melhorar a confiabilidade e a disponibilidade da planta. O trabalho de modernização terá lugar durante as operações normais, sem a necessidade de paradas de produção adicionais, e deverá estar concluída em meados de 2017.

A Novelis do Brasil Ltda. é uma subsidiária da Novelis Inc., Atlanta, EUA, líder mundial em laminados de alumínio e reciclagem de alumínio. Novelis Inc. possui unidades de produção em onze países. A Novelis Pinda (Pindamonhangaba) é a maior planta na América do Sul, e é especializada na produção de produtos planos, principalmente para a indústria de bebidas. A Primetals Technologies já forneceu uma série de projetos para a Novelis Pinda, incluindo o fornecimento e instalação de equipamentos eléctricos para o TCM3, laminador tandem a frio e a instalação de um novo TCS (Sistema de Controle Tecnológico) em um laminador a frio de cadeira única.

A Primetals Technologies forneceu o equipamento original para o laminador de tiras a quente em 1997. Neste projeto atual, o sistema de automação básica implantado anteriormente será substituído pelo controle de operação Simatic TDC, o sistema supervisor WinCC será atualizado e o sistema de servidores será modernizado. Isto inclui, por exemplo, sistemas virtualizados e meios de armazenamento de alta disponibilidade, o que também irá preparar o sistema para as futuras medidas de modernização.

O conceito de atualização será implementado em fases claramente definidas ao longo das operações normais, durante as paradas semanais programadas de manutenção e durante a parada anual programada. Isso irá evitar perdas de produção e garantir a manutenção da quantidade e qualidade da produção ao longo de todo o projeto de modernização. A Primetals Technologies já colocou com sucesso este conceito em prática, numa laminação a quente para alumínio multi-cadeiras na Europa.

Este press release está disponível em

www.primetals.com/press/

Contato para jornalistas:

Dr. Rainer Schulze: rainer.schulze@primetals.com

Tel: +49 9131 9886-417

Siga-nos no Twitter em: twitter.com/primetals

Primetals Technologies Limited, com sede em Londres, Reino Unido, é uma empresa líder mundial de engenharia, construção de plantas e parceira do ciclo de vida para a indústria de metais. A empresa oferece um portfólio completo de tecnologia, produtos e serviços, que inclui o sistema elétrico integrado, automação e soluções ambientais. Isso abrange todas as etapas da cadeia de produção de ferro gusa e aço, que se estende desde as matérias-primas até o produto acabado - além das mais recentes soluções de laminação para o setor de Metais Não-Ferrosos. A Primetals Technologies é uma joint venture da Mitsubishi Heavy Industries (MHI) e Siemens. A Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery (MHMM), uma empresa consolidada do grupo MHI e com participações da Hitachi Ltd. e da IHI Corporation – detém uma participação de 51% e a Siemens uma participação de 49% na empresa. A empresa emprega cerca de 9.000 funcionários em todo o mundo. Mais informações estão disponíveis na Internet, em www.primetals.com.