
Londres, 24 de Março, 2015

A Primetals Technologies vai modernizar os drives da AMAG rolling GmbH na Austria

- **Nova tecnologia de drives para aumentar a disponibilidade**
- **Tempo reduzido de implantação minimiza a parada da planta**

A Primetals Technologies obteve um pedido da AMAG rolling GmbH, localizada em Ranshofen, Austria, para modernizar inteiramente a tecnologia de drives de sua laminação a quente com cadeira quádruplo-reversível. O projeto inclui o fornecimento dos motores, conversores e transformadores retificadores, bem como os acoplamentos, freios a disco, adaptações mecânicas e sobressalentes. A Primetals Technologies é responsável pelo layout, engenharia, gerenciamento do projeto e treinamento do cliente, além de cuidar também da desmontagem, instalação e comissionamento dos componentes. A proposta do projeto é aumentar a disponibilidade da planta. A modernização está programada para acontecer durante uma breve parada da planta no final de 2015.

A AMAG rolling GmbH é um fabricante globalmente ativo de produtos laminados de alumínio de alta qualidade. A empresa pertence ao grupo austríaco AMAG. Ela é um dos fornecedores premium líderes de produtos laminados e forjados de alumínio de alta qualidade, utilizados em uma vasta gama de indústrias, tais como a aeronáutica, automotiva, esportiva, iluminação, engenharia mecânica, indústrias de construção e embalagens.

A Primetals Technologies está implementando uma solução para a cadeira de laminação quádruplo-reversível que é baseada num arranjo de motor frontal/ motor traseiro para a cadeira, bem como motores individuais para as bobinadeiras e desbobinadeiras. Inversores Sinamics Active Front End alimentam os motores a indução robustos e refrigerados a água. Um inversor Sinamics SM150 aciona os dois motores principais de 3.3 kV, cada um deles com uma potência de 3,300 kW e uma velocidade variando de 240 a 600 rpm. Inversores Sinamics S120 acionam os motores de 690 V das bobinadeiras, cada um deles com uma potência de 950 kW e uma velocidade variando de 330 a 1,200 rpm. A nova tecnologia de drives irá substituir os drives CC Siemens existentes e os motores

CC de terceiros. A conversão e o comissionamento estão programados para ocorrerem durante uma breve parada da planta ao final de 2015.



Produção de chapas na AMAG rolling GmbH em Ranshofen, Austria. A Primetals Technologies está modernizando toda a tecnologia de drives do laminador a quente quadro-reversível (foto: AMAG rolling GmbH)

Este press release e a **foto de imprensa** estão disponíveis em

www.primetals.com/press/

Contato para jornalistas:

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

Tel: +49 9131 7-44544

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

Primetals Technologies Limited, com sede em Frimley, Camberley, 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 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.

Primetals Technologies, Limited
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners
Communications and Marketing
Head: Heiko Huensch

Sir William Siemens Square
GU16 8QD Frimley, Camberley
United Kingdom