

Londres, 27 de fevereiro, 2020

Primetals Technologies conclui comissionamento de linha de tratamento térmico contínuo nº 2 da AMAG rolling

- **A modernização e comissionamento ocorreram em menos de um mês**
- **A primeira bobina produzida atendeu a todos os critérios de qualidade**

A Primetals Technologies modernizou a linha de tratamento térmico contínuo nº 2 da usina de Ranshofen, Áustria, da fabricante de alumínio AMAG rolling GmbH, colocando-a em operação em agosto de 2019, conforme previsto no cronograma. A Primetals Technologies substituiu os antigos controles de circuito fechado e aberto do forno e do sistema de transporte de tiras, os quadros de distribuição, cabeamento e sensores, instalando containers de controle e componentes hidráulicos. Portas e cercas de proteção com controle de acesso foram instaladas para melhorar a segurança operacional e pessoal. Todo o processo de modificação e comissionamento foi concluído em menos de um mês. A primeira bobina produzida pela planta modernizada já atendeu aos critérios de qualidade e, portanto, estava disponível para despacho.

Fornecedora de toda a gama de equipamentos e tecnologia, a Primetals Technologies realizou o comissionamento em curto espaço de tempo

A modernização da linha de tratamento térmico contínuo nº 2 incluiu a substituição das instalações elétricas, sistemas de automação e muitos componentes mecânicos, tais como spool stacks e sistema de manuseio de sucata. Atuando como fornecedora de toda a gama de produtos, serviços e soluções de software, a Primetals Technologies conseguiu concluir o projeto em questão de poucos meses – e o comissionamento foi feito em menos de um mês. A AMAG rolling e a Primetals Technologies já trabalham juntas de modo bem sucedido há mais de 20 anos na construção, prestação de serviços e modernização das plantas de produção de chapas de alumínio em Ranshofen. O know-how acumulado por ambas as empresas ao longo dos anos foi também um importante fator para a rápida conclusão do projeto.

Produtos atendem aos rigorosos critérios de qualidade da indústria aeronáutica

A linha de Produtos da AMAG rolling em Ranshofen incluem ligas especiais de alumínio para a indústria aeronáutica. A linha de tratamento térmico contínuo nº 2 faz parte de uma planta de chapas de alumínio extremamente importante. As chapas têm que ser aquecidas com precisão em um forno até a temperatura pré-definida, com uma tolerância de no máximo 3 graus. As bobinas produzidas estão sujeitas a testes especiais de aceitação. A primeira bobina produzida depois que a Primetals Technologies comissionou a linha de tratamento térmico contínuo nº 2 modernizada já atendeu a estes rigorosos critérios de qualidade.

A AMAG rolling GmbH é um player global de produtos laminados de alumínio de alta qualidade. A empresa pertence ao grupo austríaco AMAG, sendo uma das principais fornecedoras de alumínio laminado e fundido de alta qualidade usado em uma ampla gama de setores, como aeronáutica, automotiva, equipamentos esportivos, iluminação, engenharia mecânica, construção e indústria de embalagens.



Depois da modernização executada pela Primetals Technologies, a primeira bobina produzida pela AMAG rolling na linha de tratamento térmico contínuo nº 2 já atendeu a todos os critérios de qualidade.

Este press release e uma foto estão disponíveis 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

A **Primetals Technologies, Limited** com sede em Londres, Reino Unido, é pioneira e líder mundial nas áreas de engenharia, construção de plantas e prestação de serviços do ciclo de vida para a indústria de metais. A empresa oferece um portfólio completo de tecnologia, produtos e serviços que inclui soluções elétricas integradas, automação, digitalização e soluções ambientais. Isso abrange todas as etapas da cadeia de produção de ferro gusa e aço - desde as matérias-primas até o produto acabado - e inclui as mais recentes soluções de laminação para o setor de Metais Não-Ferrosos. A Primetals Technologies é uma joint venture da Mitsubishi Heavy Industries e parceiros, com cerca de 7.000 funcionários em todo o mundo. Para mais informações sobre a Primetals Technologies, visite nossa página na Internet www.primetals.com.