

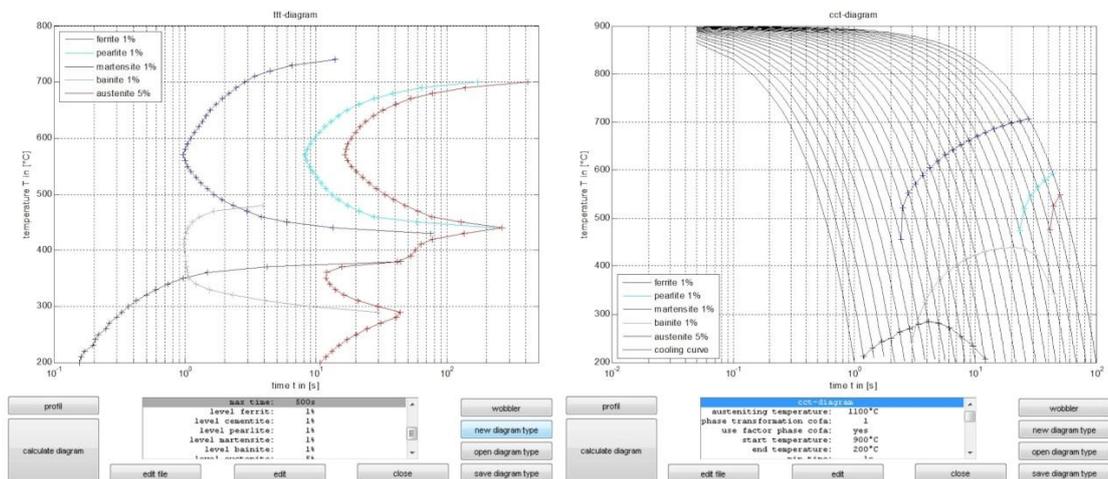
Londres, 8 de dezembro, 2016

Primetals Technologies modernizará automação da seção de resfriamento para laminador de tiras a quente em Raahe, Finlândia

- **Modernos modelos de resfriamento para aços avançados no laminador de tiras a quente em Raahe**

A Primetals Technologies recebeu da SSAB Europe Oy um pedido para modernizar a automação da seção de resfriamento no laminador a quente da usina de Raahe, Finlândia. O escopo de fornecimento inclui equipamentos e software de automação de processo (nível 2), além de software de automação básica, incluindo a comutação do software existente para o modo “shadow” e uma transição suave para o novo sistema, além do comissionamento. O projeto está programado para ser concluído em abril de 2018.

O projeto inclui a substituição da automação de nível 1 por um novo sistema de automação básica em coordenação com o cliente. Para a nova automação de processo, que abrange a maioria das funções para este novo modelo, a Primetals Technologies fornecerá os equipamentos, o software e as ferramentas para operar e controlar a seção de resfriamento, incluindo o gerenciamento de tipos de aço e funções de resfriamento complexas. Isto compreende ainda aços avançados produzidos na usina de Raahe. Os novos sistemas substituirão equipamentos obsoletos existentes.



A Primetals Technologies modernizará o sistema de automação da seção de resfriamento na laminação a quente da SSAB Europe Oy em Raahe, Finlândia. A imagem acima mostra o diagrama de Transformação Tempo Temperatura (TTT) e o diagrama CCT (Transformação por Resfriamento Contínuo) de um aço especial.

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

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 7.000 funcionários em todo o mundo. Mais informações estão disponíveis na Internet, em www.primetals.com.