

Londres, 27 de novembro, 2018

Primetals Technologies fornecerá tecnologia de automação para laminações da Ulsan Aluminum na Coreia

- **Laminação a quente receberá nova plataforma de automação e sistema de controle tecnológico**
- **Laminação a frio nº 2 será equipada com novo sistema de controle tecnológico**
- **Modernização aumentará a confiabilidade e disponibilidade operacional**

A Primetals Technologies recebeu um pedido da produtora coreana de alumínio Ulsan Aluminum Ltd. para fornecer uma nova tecnologia de automação para a laminação a quente e a laminação a frio nº 2 da empresa em Ulsan, sudeste da Coreia. Ambas as laminações serão equipadas com novos sistemas de controle tecnológico baseados em uma nova plataforma de automação. A nova tecnologia de automação resultará em melhoria da confiabilidade e da disponibilidade operacional dos laminadores. A modernização das duas laminações está prevista para ser concluída no final de 2018.

A Ulsan Aluminum Ltd. foi criada em 2017 pela Novelis e Kobe Steel como uma joint venture. A usina de Ulsan produz chapas laminadas de alumínio para os mercados asiáticos das indústrias de bebidas e eletrônica, setor de transporte e indústria de construção. A Primetals Technologies fornecerá um novo sistema de automação para a laminação a quente, incluindo a plataforma de automação, sistemas de controle tecnológico, tais como AGC (controle automático de espessura), HGC (controle hidráulico de abertura de cilindro), flexão dos cilindros de trabalho, os sistemas de aquisição de dados e de monitoramento e controle do operador.

Além disso, a laminação a frio nº 2 na usina de Ulsan será equipada pela Primetals Technologies com um novo sistema de controle tecnológico com uma funcionalidade comparável à da laminação a quente e com um sistema de controle tecnológico similar ao da laminação a frio nº 1, que foi instalado com sucesso em 2013. Também neste caso, o escopo de fornecimento inclui os sistemas de aquisição de

dados e de monitoramento e controle do operador. A Primetals Technologies será responsável pela instalação, comissionamento e ajuste fino da tecnologia de automação em ambas as laminações.



Estação de controle em uma laminação de alumínio

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.

Primetals Technologies, Limited
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners
Communications
Head: Gerlinde Djumlija

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road
W4 5YS London
United Kingdom