

Londres, 6 de abril, 2017

A Primetals Technologies inicia operação de máquina de lingotamento contínuo modernizada em Valbruna, Itália

- **A planta produz tarugos de aço inoxidável e aço liga especial com seção de 180 milímetros**
- **Foi criada uma base para conversão para formatos ainda maiores**
- **Modernização facilitará a produção de produtos acabados de maiores dimensões**

A máquina de lingotamento contínuo de três veios para tarugos modernizada pela Primetals Technologies iniciou operação na usina de Bolzano da siderúrgica italiana Acciaierie Valbruna S.p.A. Agora, a planta pode produzir tarugos de aço inoxidável e aço liga especial com seções maiores, de até 180 milímetros. O raio da máquina também foi aumentado de 7 para 9 metros, preparando a planta para a produção de seções transversais ainda maiores, após modernização adicional no futuro. A Primetals Technologies aperfeiçoou a máquina de lingotamento contínuo em 2015 visando aumentar sua disponibilidade operacional. O trabalho de modernização foi executado na máquina durante uma parada programada em setembro de 2016.

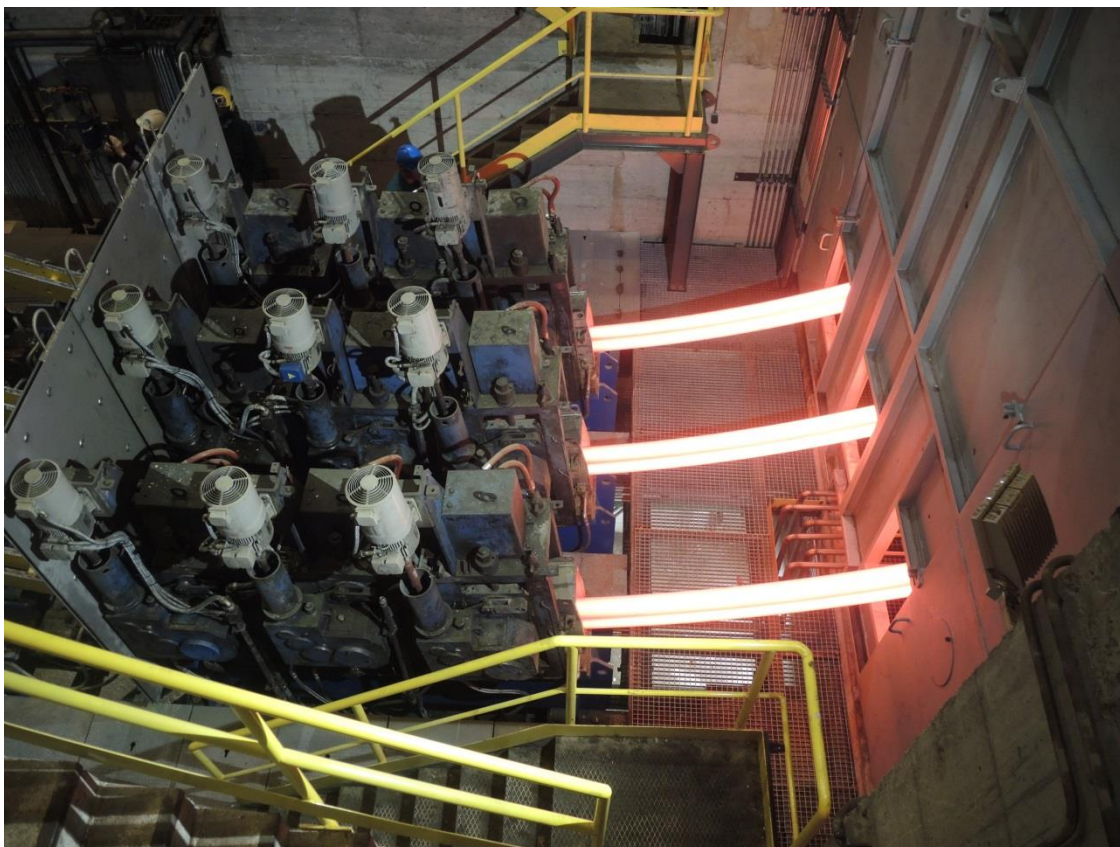
A Acciaierie Valbruna – sediada em Vicenza, Itália – é líder de mercado na indústria siderúrgica, produzindo e fornecendo aço inoxidável e ligas de metais especiais. Ela é uma empresa privada com mais de 1.500 empregados, produzindo 170.000 toneladas métricas/ano de aços especiais de alta qualidade. A usina de Bolzano é especializada em barras de aço inoxidável e ligas especiais com seção redonda e hexagonal.

A Primetals Technologies forneceu uma máquina de lingotamento contínuo de três veios para a usina de Bolzano da Acciaierie Valbruna em 1992. Ela foi projetada como uma máquina de lingotamento equipada com veios com raio de sete metros e capacidade de produção anual de 200.000 toneladas. Como parte do trabalho de modernização, a Primetals Technologies aumentou o raio da máquina para 9 metros, o que é essencial para produzir aços com seção transversal acima de 160 milímetros, fornecendo ainda novos moldes (160 e 180), modificações no oscilador hidráulico e novo sistema de resfriamento secundário. Além disso, a área de saída foi completamente reformulada, com a instalação

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

de uma nova tesoura hidráulica vertical (capacidade de 800 toneladas). Esta conversão proporcionou a base para a futura produção de tarugos com seção transversal de 200 milímetros.



Máquina de lingotamento contínuo de três veios para tarugos da Primetals Technologies na usina de Bolzano da siderúrgica italiana Acciaierie Valbruna S.p.A.

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