

Londres, 8 de Dezembro 8, 2015

A Primetals Technologies vai modernizar mais um convertedor LD (BOF) para a Mechel em Chelyabinsk

- **Modernização e troca de convertedor LD (BOF)**
- **Baixas emissões do convertedor**
- **Pedido obtido em seguimento ao sucesso obtido nas modernizações dos demais convertedores**

A Primetals Technologies recebeu um pedido do Grupo Mechel para modernizar um convertedor LD (BOF) na siderúrgica da Chelyabinsk Metallurgical Plant (ChMK) na Rússia. Os objetivos do projeto são a substituição do equipamento desgastado, incluindo um aumento de capacidade, aumentando o peso da corrida e otimizando o tempo entre corridas, reduzindo o tempo de fusão. Ao mesmo tempo, o cliente irá instalar uma nova chaminé de resfriamento e a planta associada de limpeza do gás de combustão para reduzir as emissões do convertedor. OOO Rosenergostal, Belgorod vai fornecer este equipamento. Este será o terceiro convertedor que a Primetals Technologies moderniza na siderúrgica de Chelyabinsk. Os outros dois convertedores foram colocados em operação com sucesso em agosto de 2011 e novembro de 2013.

O Grupo Mechel é um dos principais produtores de aço, ligas de ferro, carvão e energia da Rússia. A Mechel é o principal fabricante de aço inoxidável, e opera a maior planta do país de produção integrada, a ChMK, em Chelyabinsk Oblast. A ChMK produz uma vasta gama de produtos, incluindo ferro-gusa, produtos de aço semiacabados, produtos longos e planos, alguns tão grandes quanto as vigas e os trilhos, feitos de aço carbono, estruturais, ferramentas e resistentes à corrosão.

O novo convertedor faz parte de um programa de expansão que inclui o aumento da capacidade de produção anual de aço da siderúrgica. A Primetals Technologies é responsável pela engenharia básica e detalhada, e fornecerá os componentes principais, incluindo o convertedor, o anel de munhão e a suspensão livre de manutenção. Ela também irá substituir a unidade de basculamento, juntamente com os seus motores de corrente alternada, e implementar a automação básica associada. A Primetals Technologies também irá lidar com a supervisão da instalação e comissionamento no local.

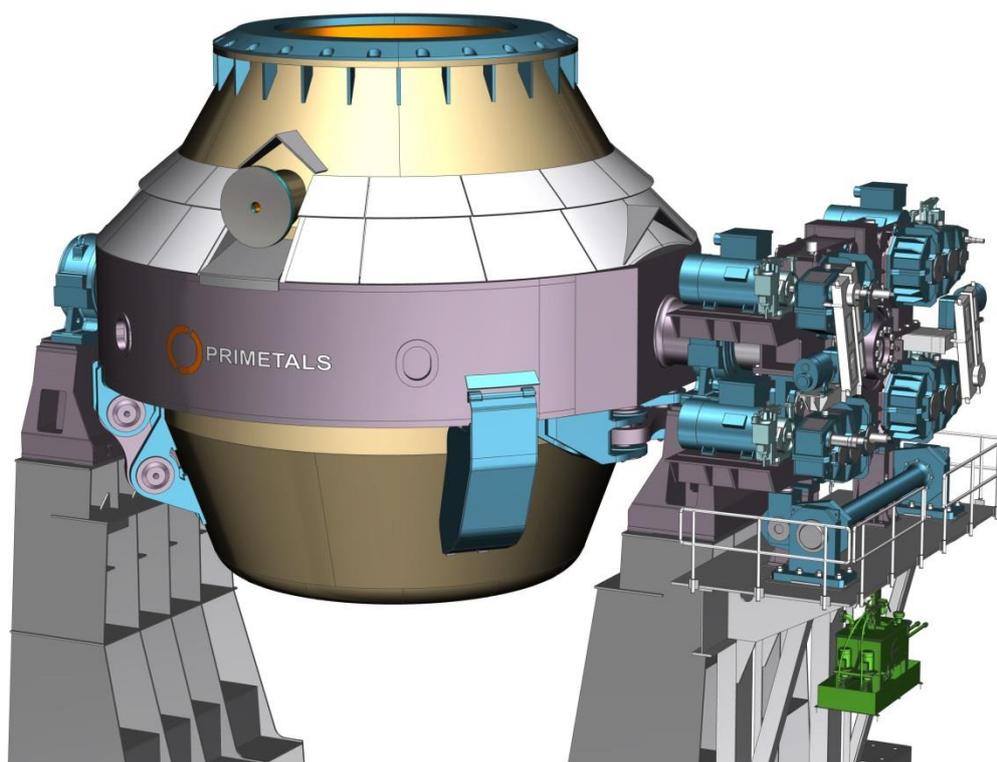


Imagem animada por computador do novo convertedor para a siderurgica Chelyabinsk Metallurgical Plant (ChMK), parte do grupo Mechel em Chelyabinsk, Russia

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 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 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

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

Reference number: PR2015121029pt

Página 2/2