

Londres, 11 de abril, 2017

## Posco coloca em operação convertedor com sistema de basculamento modernizado pela Primetals Technologies na usina de Gwangyang

- **Acionamentos de emergência asseguram disponibilidade operacional de praticamente 100%**
- **Projeto de longa vida útil e de fácil manutenção**
- **Sistema com reservas na capacidade e no desempenho**
- **Conceito de segurança para condições críticas, como falta de energia ou picos de carga, maximiza a segurança pessoal e operacional.**

Em janeiro, a siderúrgica coreana Posco recolocou em operação seu convertedor LD (BOF) nº 1 na Aciaria nº 1 da usina de Gwangyang. O convertedor foi modernizado pela Primetals Technologies, tendo sido equipado com um novo sistema de acionamento de basculamento. O acionamento foi projetado para uma longa vida útil e fácil manutenção, tendo sido dimensionado com reserva de desempenho. Acionamentos de emergência asseguram uma disponibilidade de quase 100%. Ele incorpora um conceito especial de segurança que maximiza a segurança operacional e do pessoal em caso de condições críticas, como falta de energia ou picos de carga. A Primetals Technologies recebeu o pedido de modernização no final de 2015.

A Posco modernizou totalmente o convertedor, que foi construído na década de 1980 e havia atingido o fim de sua vida operacional. A Primetals Technologies forneceu a engenharia e o próprio acionamento do basculamento, além de serviços de consultoria para a instalação e comissionamento. Os demais componentes do convertedor foram instalados pela própria Posco. A modernização foi realizada enquanto os dois outros convertedores da Aciaria nº continuavam em operação e, como resultado da boa cooperação entre a Posco e a Primetals Technologies, os trabalhos foram concluídos cinco dias antes do prazo contratual.



Acionamento do basculamento da Primetals Technologies no convertedor nº 1 da Aciaria nº 1 da usina da Posco em Gwangyang, Coréia do Sul.

Este press release e uma foto estão disponíveis em [www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

**Contato para jornalistas:**

Dr. Rainer Schulze: [rainer.schulze@primetals.com](mailto:rainer.schulze@primetals.com)

Tel: +49 9131 9886-417

Siga-nos no Twitter em: [twitter.com/primetals](https://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](http://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

Reference number: PR2017041288pt

Página 2/2