

Londres, 16 de dezembro, 2016

## Primetals Technologies substitui convertedor da CAP ACERO no Chile

- **Componentes serão substituídos e modernizados**
- **Troca dos mancais do acionamento do basculamento do convertedor**
- **Maior volume de reação, melhoria do processo metalúrgico**

A Primetals Technologies recebeu um pedido da Compania Siderurgica Huachipato S.A. (CAP ACERO) para substituir o convertedor LD (BOF) nº 2 em sua usina de Talcahuano, Chile, que, depois de 40 anos, chegou ao final de sua vida útil. O novo convertedor terá um peso de corrida de 100 toneladas métricas e um maior volume de reação, o que resultará na melhoria do processo metalúrgico. O vaso do convertedor e o anel do munhão serão equipados com o sistema de suspensão Vaicon Link 2.0, que não requer manutenção. Este sistema de suspensão robusto e flexível minimiza as tensões causadas por deformações térmicas, assegura uma transferência de carga equilibrada e oferece uma longa vida operacional. O acionamento do basculamento será equipado com novos mancais. O novo convertedor está programado para entrar em operação em novembro de 2017.

A Primetals Technologies fornecerá a engenharia de detalhamento do novo vaso do convertedor e do anel do munhão. O escopo de fornecimento inclui ainda o sistema de suspensão do convertedor e novos mancais para o convertedor e para o sistema de basculamento.

O projeto será executado sob a liderança da Primetals Technologies, que trabalhará em conjunto com a VAPOR Industrial S.A., Santiago de Chile, Chile. A Primetals Technologies será responsável pelo planejamento e engenharia dos novos componentes da planta, engenharia de montagem, supervisão da desmontagem e montagem, bem como treinamento do pessoal de operação e de manutenção. A VAPOR Industrial S.A. responderá pela fabricação e transporte dos componentes da planta.

A Companhia Siderurgica Huachipato S.A. está sediada em Talcahuano, Chile, tendo sido fundada em 1950. Ela produz aços longos, principalmente para as indústrias de mineração e construção, bem como fio máquina.



Convertedor LD (BOF) da Companhia Siderurgica Huachipato S.A. (CAP ACERO) em Talcahuano, Chile. A Primetals Technologies substituirá o convertedor #2 (foto por cortesia da CAP ACERO).

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).