

Londres, 21 de janeiro, 2020

Primetals Technologies fornecerá painéis de resfriamento (staves) para alto forno da China Steel Corporation

- **Os staves serão instalados no alto forno nº 2 da CSC**
- **A vida útil da planta será ampliada em 18 anos**
- **Cinco dos seis altos fornos da CSC operarão com equipamentos da Primetals Technologies**

A China Steel Machinery Company (CSMC), subsidiária da siderúrgica taiwanesa China Steel Corporation (CSC), colocou junto à Primetals Technologies um pedido para o fornecimento de staves (painéis de resfriamento) para o alto forno nº 2 na usina de Kaohsiung da CSC. Os novos staves fazem parte da terceira reforma do alto forno nº 2, sendo seu objetivo ampliar a vida útil do forno por mais 18 anos. Assim, cinco dos seis altos fornos operados pela CSC e sua subsidiária Dragon Steel operarão com equipamentos da Primetals Technologies. A entrega final está prevista para o fim de junho de 2020.

O alto forno nº 2 possui um diâmetro de cadinho de 12 metros e um volume interno de cerca de 3.300 metros cúbicos. A produção média é de 6.900 toneladas por dia. Esta terceira reforma do alto forno 2 inclui a completa substituição da carcaça e do sistema de resfriamento, o qual será uma combinação de staves de ferro fundido e de cobre, desde o cadinho até a cuba superior. A Primetals Technologies foi contratada para o fornecimento de nove fileiras de staves de ferro fundido. A instalação dos novos staves deverá ocorrer durante uma parada planejada em 2020. O alto forno reformado deve retornar à operação no início de 2021.

A CSC é a principal produtora de aço de Taiwan, com uma produção anual de cerca de 10 milhões de toneladas. Aproximadamente dois terços da produção são destinados ao mercado doméstico taiwanês, sendo o restante exportado. A linha de produtos de CSC inclui chapas grossas, barras, fio-máquina, bobinas laminadas a quente e a frio, bobinas eletro galvanizadas, bobinas de aço para fins elétricos, bobinas galvanizadas por imersão a quente, e aço liga à base de Ti/Ni. A usina de CSC em Kaohsiung possui duas aciarias a convertedor BOF com um total de sete máquinas de lingotamento contínuo de

placas de dois veios e três máquinas de lingotamento contínuo de blocos de 4 veios. As máquinas de lingotamento contínuo de placas produzem principalmente aços carbono e baixa liga. Além de fornecer os equipamentos para o alto forno, a Primetals Technologies modernizou recentemente uma máquina de lingotamento contínuo de placas na usina da CSC em Kaohsiung.

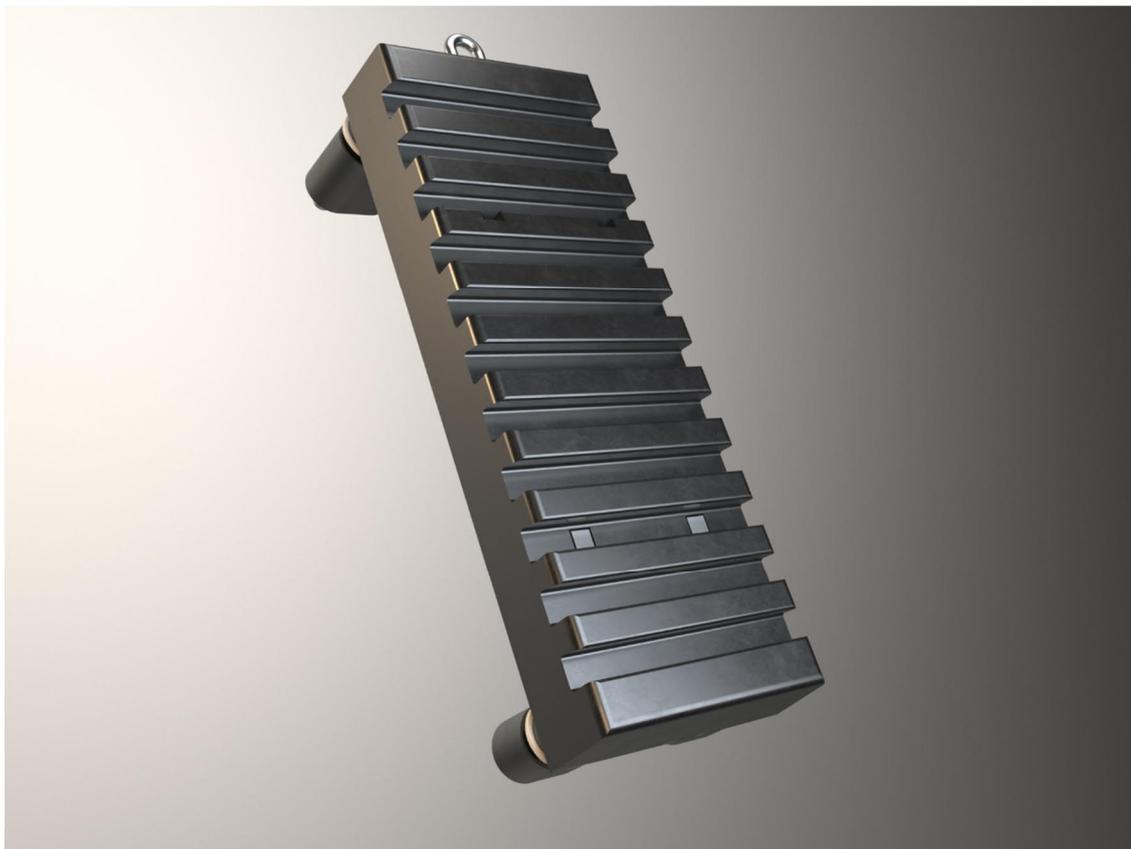


Imagem animada por computador de um painel de resfriamento (stave) da Primetals Technologies

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, digitalização 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.