

Londres, 11 de dezembro, 2018

Primetals Technologies fornecerá forno panela duplo para a Jiangsu Shagang

- **Este terceiro forno panela duplo permitirá o tratamento de um total de 2,8 milhões de toneladas/ano de aço líquido**
- **O resultado será uma melhoria da qualidade do aço líquido para processamento na máquina de lingotamento contínuo, permitindo o desenvolvimento de produtos de alto valor agregado**
- **O pedido confirma a satisfação do cliente com a tecnologia de forno panela duplo da Primetals Technologies**

A Primetals Technologies recebeu um pedido da siderúrgica chinesa Jiangsu Shagang Group Company Limited (Jiangsu Shagang) para o fornecimento de um terceiro forno panela duplo para sua aciaria a convertedor em Zhangjiagang. Um novo forno panela duplo de 140 toneladas será acrescentado aos dois de 120 toneladas já existentes na usina e que também foram fornecidos pela Primetals Technologies. O novo forno panela permitirá que toda a produção anual de 2,8 milhões de toneladas de aço líquido seja tratada. Além disso, o novo forno panela resultará em melhor qualidade do aço líquido a ser processado na máquina de lingotamento contínuo, permitindo o desenvolvimento de produtos de alto valor agregado. O projeto está previsto para ser concluído no final do segundo trimestre de 2019.

Com uma produção anual de mais de 38,4 milhões de toneladas, a Jiangsu Shagang é a maior produtora privada de aço na China. Sua capacidade de produção é de 39,2 milhões de toneladas de aço e 37,2 milhões de toneladas de laminados. A gama de produtos inclui chapas grossas, bobinas laminadas a quente, aço para arame, aço nervurado e barras redondas especiais.

A Jiangsu Shagang utiliza convertedores LD em sua aciaria. O novo forno panela duplo da Primetals Technologies será usado para ajudar a obter as qualidades de aço desejadas e ajustar a temperatura de lingotamento para o caster de blocos. Algumas corridas serão processadas duas vezes no forno panela, sendo uma antes e outra depois do tratamento a vácuo. Um transformador com potência nominal de 26 MVA fornecerá a energia elétrica para o forno panela, possibilitando uma taxa de

aquecimento de mais de 4°C por minuto. A Primetals Technologies será responsável pela engenharia e fornecimento dos principais componentes. O escopo de fornecimento inclui ainda os respectivos equipamentos elétricos e de automação, tais como o sistema de controle de eletrodo Melt Expert e dois modelos de automação de nível 2. Além disso, a Primetals Technologies supervisionará a instalação e comissionamento, bem como treinará o pessoal do cliente.



Forno panela duplo 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 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