

Londres, 12 de dezembro, 2017

Primetals Technologies fornecerá nova sinterização para a usina Fukuyama 3 da JFE Steel

- **Sinterização projetada para produzir 4,8 milhões de toneladas métricas por ano**
- **Sistema avançado de recirculação de gás de combustão reduz impacto ambiental**

A Primetals Technologies recebeu um pedido da siderúrgica japonesa JFE Steel Co. (JFE Steel) para o fornecimento de uma nova planta de sinterização para a usina de Fukuyama, Japão. O pedido inclui a planta de sinterização de 4,8 milhões de toneladas por ano, o resfriador de sinter e o sistema de manuseio de produto. A nova planta substituirá a planta nº 3 existente. Ela contará com um avançado sistema de recirculação de gás de combustão, reduzindo assim o impacto ambiental. A nova planta deverá iniciar produção no quarto trimestre de 2019.

A nova sinterização para a usina de Fukuyama da JFE, localizada na região Leste da Municipalidade de Hiroshima, terá uma área de sinterização de 387 metros quadrados. Além de fornecer a planta de sinterização, o resfriamento de sinter e o sistema de manuseio de produtos, a Primetals Technologies será responsável também pela engenharia e supervisão local. A JFE still se encarregará da montagem, obras civis e parte elétrica e de automação. A nova planta será equipada com a mais moderna tecnologia de recirculação de gás de combustão, visando assegurar um menor impacto ambiental do processo de sinterização. Os mais recentes conceitos e desenvolvimentos para grandes equipamentos serão aplicados de forma customizada, de acordo com os requisitos da JFE Steel para este projeto (por exemplo, britador tipo estrela refrigerado a água). As principais razões para a JFE Steel colocar o pedido junto à Primetals Technologies foram o alto padrão tecnológico da solução de sinterização proposta e as referências internacionais neste campo.

A JFE Steel opera sete usinas no Japão, com um total de mais de 44.000 empregados. Fundada em 2003, a empresa tem sua sede em Tóquio, Japão. A JFE Steel Corporation fabrica e vende Produtos siderúrgicos, incluindo chapas finas e grossas, perfis, chapas para aplicações elétricas, tubos, produtos inoxidáveis, barras, fio máquina e pó de ferro, além de alguns produtos de titânio.

Primetals Technologies, Limited
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners
Communications
Head: Gerlinde Djumlja

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



Imagem animada computadorizada da nova sinterização da Primetals Technologies a ser fornecida para a siderúrgica japonesa JFE Steel Co. (JFE Steel). A nova planta substituirá a planta de sinterização nº 3 existente na usina de Fukuyama.

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.