

Londres, 9 de novembro, 2021

Primetals Technologies fornecerá planta de limpeza de gás para alto forno da ArcelorMittal Poland

- **Redução no consumo de energia**
- **Aumento da reciclagem de poeira seca**
- **Melhoria da reputação ecológica**
- **Redução da necessidade de manutenção**

Recentemente, a ArcelorMittal Poland S.A. colocou junto à Primetals Technologies e à Mostostal Zabrze Realizacje Przemysłowe S.A. (MZRP) um pedido para o fornecimento de uma planta de limpeza de gás para seu alto forno nº 2 em Dąbrowa Górnicza, Silesia Voivodeship. Trata-se de uma planta piloto a ser construída no âmbito de um dos projetos de Pesquisa & Desenvolvimento da ArcelorMittal Poland, cofinanciada pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional. A planta de limpeza de gás inclui um separador de poeira tipo ciclone e um lavador de gás por via úmida, devendo ser integralmente fornecida sob o regime turn-key. Com o início da instalação previsto para 2022, os novos equipamentos representarão uma melhoria na pegada ambiental da usina.

A ArcelorMittal ocupa posição de liderança na indústria de mineração e siderúrgica mundial, sendo a maior produtora de aço da Polônia, com seis plantas no sul do país. Sua linha de produtos inclui perfis, trilhos, conexões para as indústrias de mineração, transporte e construção, bem como aços planos para a indústria automotiva e de eletrodomésticos. A usina de Dąbrowa Górnicza é especializada na produção de perfis pesados, sendo uma das poucas plantas em todo o mundo com capacidade de produzir trilhos com 120 metros de comprimento.

A Primetals Technologies fornecerá os principais componentes, inclusive o separador de poeira tipo ciclone Tri-ax. Este sistema possibilitará um aumento do volume de poeira seca recuperada para reciclagem, reduzindo a necessidade de processamento de resíduos por via úmida. Todo o processo terá uma maior eficiência energética e reduzirá a necessidade de manutenção, tornando a operação da planta mais econômica e melhorando sua pegada ecológica. A construção será executada pela parceira

Primetals Technologies, Limited
Uma joint venture da Mitsubishi Heavy Industries e parceiros
Communications
Head: Gerlinde Djumlija

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

de consórcio MZRP. O comissionamento será feito pela Primetals Technologies.



Ciclone Tri-Ax de 6,5 metros operando em um alto forno na Europa

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

Primetals Technologies, Limited
Uma joint venture da Mitsubishi Heavy Industries e parceiros
Communications
Head: Gerlinde Djumlija

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

Siga-nos no Twitter em: twitter.com/primetals

A **Primetals Technologies, Limited** com sede em Londres, Reino Unido, é pioneira e líder mundial nas áreas de engenharia, construção de plantas e prestação de serviços do ciclo de vida para a indústria de metais. A empresa oferece um portfólio completo de tecnologia, produtos e serviços que inclui soluções elétricas integradas, automação, digitalização e soluções ambientais. Isso abrange todas as etapas da cadeia de produção de ferro gusa e aço - desde as matérias-primas até o produto acabado - e inclui as mais recentes soluções de laminação para o setor de Metais Não-Ferrosos. A Primetals Technologies é uma joint venture da Mitsubishi Heavy Industries e parceiros, com cerca de 7.000 funcionários em todo o mundo. Para mais informações sobre a Primetals Technologies, visite nossa página na Internet www.primetals.com.