

Londres, 24 de Novembro, 2015

A Primetals Technologies vai fornecer uma planta de briquetagem de subprodutos para a planta de HBI da voestalpine Stahl em Corpus Christi

- **A planta irá reciclar todos os particulados, lamas e finos de pelotas**
- **Capacidade de processamento de 160,000 toneladas metricas por ano**
- **Produto final será usado como um substituto para as pelotas na produção de HBI**

A Primetals Technologies recebeu uma encomenda para uma planta de briquetagem para a reciclagem completa dos particulados e lamas em Corpus Christi, Texas, EUA. A Primetals Technologies e a Midrex Technologies estão construindo ali uma usina de redução direta, que irá produzir dois milhões de toneladas de ferro briquetado a quente (HBI) por ano. A planta de briquetagem recentemente contratada vai produzir briquete de cerca de 160.000 toneladas de particulados, lamas e finos de pelotas por ano, e utilizar os briquetes como um substituto para as pelotas na produção de HBI. O comissionamento está previsto para Julho de 2016.

A planta de briquetagem vai economizar recursos, pois todos os subprodutos serão reciclados.

A Primetals Technologies irá prover o know-how do processo e a engenharia para a planta, fornecer alguns dos equipamentos, incluindo a montagem elétrica e os sistemas de automação, e comissionará a planta de reciclagem de finos. A voestalpine irá lidar com os trabalhos de construção necessários bem como a montagem da planta.

A Primetals Technologies e a Midrex formaram um consórcio para projetar a usina de redução direta da voestalpine perto de Corpus Christi. Eles também irão fornecer os equipamentos elétricos e mecânicos, e fornecer os serviços de supervisão. A usina de redução direta da Midrex produz pelotas HBI de minério de ferro de alta qualidade. A sua qualidade é comparável ao que é produzido a partir de sucata de alta qualidade ou de metal quente. A nova fábrica vai fornecer HBI ambientalmente amigável e a um custo favorável para as usinas siderúrgicas austriacas da voestalpine em Linz e Donawitz. Estas

siderúrgicas irão tomar cerca de metade da produção de HBI. O restante se destina a ser vendido no mercado por conta de contratos de fornecimento de longo prazo.

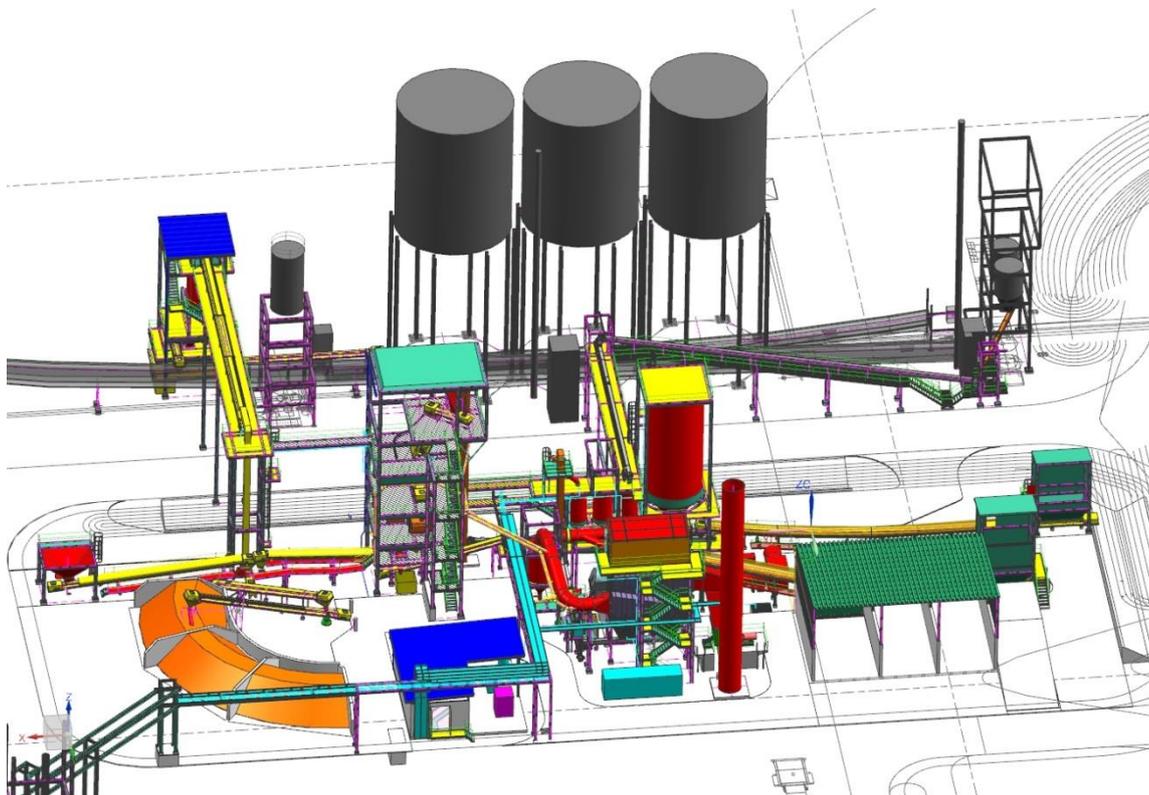


Diagrama animado por computador da planta de briquetagem da Primetals Technologies para reciclagem de subprodutos, a ser fornecida para a planta de HBI da siderúrgica voestalpine Stahl em Corpus Christi, Texas, USA

Este press release e a **foto de imprensa** estão disponíveis em

www.primetals.com/press/

Contato para jornalistas:

Dr. Rainer Schulze: rainer.schulze@primetals.com

Tel: +49 9131 7-44544

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 9.000 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 and Marketing
Head: Heiko Huensch

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