

Londres, 4 de setembro, 2018

Primetals Technologies construirá laminador de fio-máquina para a JSW Steel, Índia

- **Aumento da capacidade com a nova planta**
- **Projeto do laminador possui um novo sistema de formador de espiras**
- **Início de operação previsto para o final de 2019**

Visando acompanhar o aumento da demanda no mercado, a JSW Steel Limited assinou um contrato com a Primetals Technologies para o fornecimento e instalação de um laminador de fio-máquina de dois veios, sendo este o terceiro laminador adquirido pela JSW Steel da Primetals Technologies.

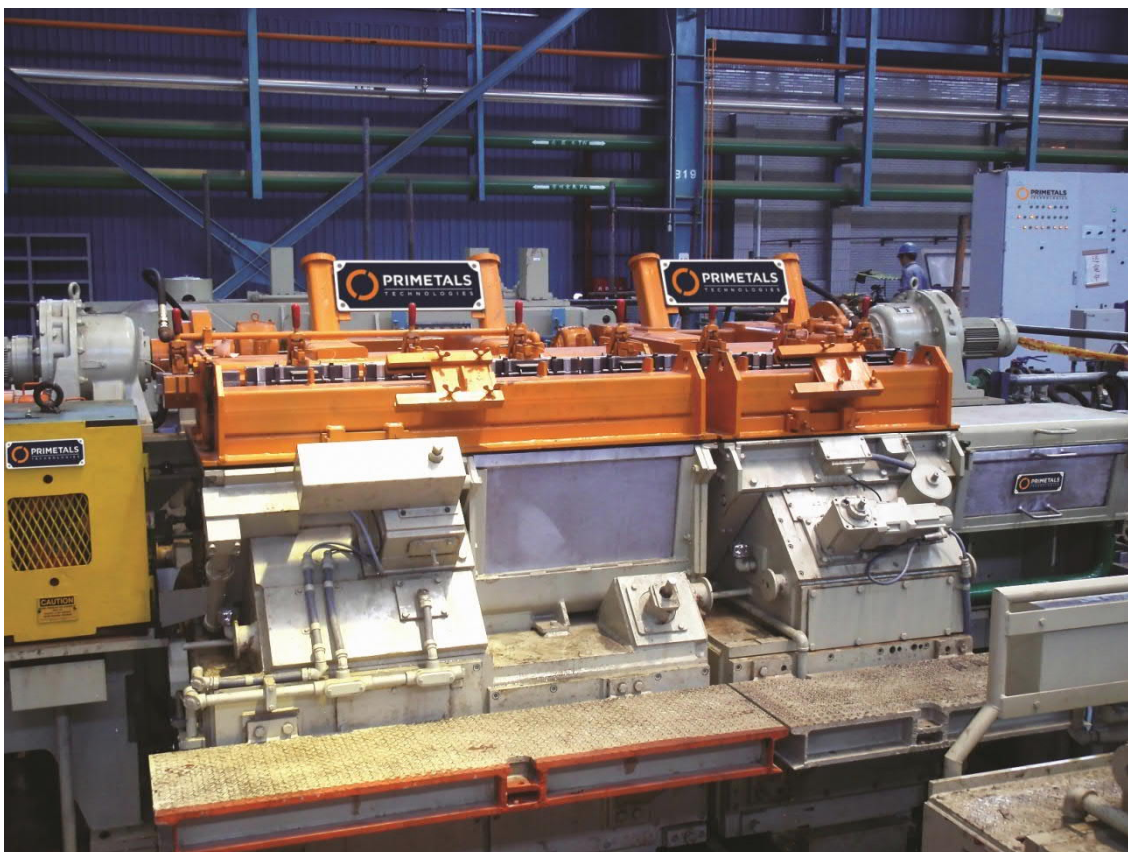
Anteriormente, a JSW Steel instalou um laminador de perfis em barra e um laminador de fio-máquina de dois veios. O novo laminador será construído em Toranagallu, Índia. O início de operação está previsto para o final de 2019.

A Primetals Technologies fornecerá o laminador de fio-máquina completo, incluindo todos os equipamentos elétricos e mecânicos para a laminação em dois veios a partir de um laminador desbastador de gaiola simples. Duas linhas de laminação independentes se juntam na área de manuseio de bobinas para compactação adicional e descarga. Dentre outros equipamentos com a marca Morgan, o laminador inclui um novo projeto de laminador de pré-acabamento acionado individualmente, eliminando a necessidade de laços verticais “uploopers”, um sistema mais rápido de acoplamento e desacoplamento dos bocais de resfriamento que reduz os tempos de troca, o Formador de Espiras de Alta Velocidade Morgan Geração 6 com tecnologia de tubo SR Series e um projeto de formador de espira contínuo recentemente patenteados.

O contrato inclui ainda supervisão no local e peças sobressalentes. Projetado para uma velocidade máxima garantida de 115 metros por segundo, o laminador operará a um ritmo de 220 toneladas por hora, atingindo uma capacidade anual de 1,2 milhões de toneladas de fio-máquina por ano.

Sediada em Mumbai, Índia, a JSW Steel é uma grande produtora integrada de aço na Índia, com capacidade total de 18 milhões de toneladas por ano. Controlada pelo Grupo JSW, a JSW Steel foi fundada em 1994 e exporta seus produtos para mais de 100 países em cinco continentes. A empresa produz bobinas laminadas a quente, aços laminados a frio para a indústria automotiva, produtos revestidos coloridos, aços galvanizados, vergalhão, fio-máquina e aços liga especiais.

SR Series é uma marca registrada da Primetals Technologies, Limited em alguns países.



Um laminador redutor/calibrador Morgan faz parte do novo contrato de fornecimento com a JSW Steel

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
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

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.