

Londres, 2 de agosto, 2018

## Primetals Technologies reformará máquina de lingotamento contínuo de tarugos da Feralpi Siderurgica na Itália

- **Capacidade de produção será ampliada em 10%, atingindo 1,2 milhões de toneladas por ano**
- **Seção transversal dos tarugos será aumentada para 150 x 150 milímetros com arranjo para até 160 x 160 mm**
- **Melhoria na disponibilidade operacional da planta**

A Feralpi Siderurgica S.p.A., membro do grupo italiano Feralpi, colocou junto à Primetals Technologies um pedido para a modernização do caster de tarugos de seis veios na usina de Lonato del Garda, Itália. Os objetivos do projeto consistem em aumentar a capacidade de produção de 1,1 para 1,2 milhões de toneladas de tarugos por ano, produzir tarugos com uma maior seção transversal (150 x 150 mm) com possibilidade de chegar a até 160 x 160 mm, e melhorar a disponibilidade operacional da planta. O caster modernizado está previsto para retomar operação no início de 2019.

Atualmente a máquina de lingotamento contínuo de seis veios da Feralpi Siderurgica em Lonato del Garda, província de Brescia, possui uma capacidade instalada anual de 1,1 milhões de toneladas de tarugos com seção quadrada de 140 x 140 mm. Ela produz aço médio carbono, aço carbono e aços baixa liga para a indústria de construção. De acordo com o projeto de reforma, o caster será equipado com um novo molde DiaMold para lingotamento em alta velocidade, que é caracterizado por tubos de molde cônicos e cantos abertos no fundo do molde para reduzir o atrito do veio. A qualidade superficial dos tarugos será melhorada com o oscilador hidráulico DynaFlex com ajuste flexível on-line dos parâmetros de oscilação do molde. O escopo de fornecimento inclui ainda um novo sistema de resfriamento secundário e uma nova cabeça de barra falsa. A Primetals Technologies será responsável pela engenharia básica e de detalhamento, bem como pelo fornecimento dos componentes acima mencionados.

O Grupo Feralpi é um dos mais importantes fornecedores de aço para a indústria de construção italiana. O grupo opera quatro subsidiárias na Itália, bem como unidades de produção e vendas na Europa e Norte da África. A Feralpi Siderurgica foi fundada em 1968, sendo o membro mais antigo do Grupo Feralpi. Atualmente, a empresa é um dos principais fornecedores de vergalhões, fio-máquina, telas para concreto armado e produtos correlatos na Itália.



Máquina de lingotamento contínuo de tarugos de seis veios que será modernizado pela Primetals Technologies, na usina da Feralpi Siderurgica em Lonato del Garda, Itália.

Este press release e uma foto estão disponíveis em [www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

**Contato para jornalistas:**

Dr. Rainer Schulze: [rainer.schulze@primetals.com](mailto:rainer.schulze@primetals.com)

Tel: +49 9131 9886-417

Siga-nos no Twitter em: [twitter.com/primetals](https://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

Reference number: PR2018081680pt

Página 2/3

**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](http://www.primetals.com).