

Londres, 14 de Janeiro, 2016

Sistema de Manuseio e Compactação de Bobinas da Primetals Technologies para laminação francesa de aço inoxidável recebe o FAC

- **Novo sistema carrega automaticamente a bobina em um Sistema de compactação vertical**
- **Novo processamento assegura bobinas mais densas**
- **Novo projeto para a estação de descarga**

O produtor francês Ugitech de fio-máquina de aço inoxidável concedeu o certificado final de aceite à Primetals Technologies pela sua solução de engenharia customizada para melhorar e automatizar o processo de compactação e de manuseio de bobinas no laminador de barras da empresa, que recentemente atingiu todas as suas metas de desempenho.

A atualização do laminador de barras de aço inoxidável em Ugine, França inclui um novo projeto do compactador e estação de descarga vertical, que permite o carregamento automático de bobinas soltas em um berço montado no piso em um sistema de compactação vertical, substituindo um antigo sistema de processamento secundário operado manualmente. O sistema de compactação horizontal anterior era lento, bem como ineficaz e não fornecia o necessário pacote de bobinas para um processamento downstream eficiente. A nova solução inclui um recurso especial localizado após o processo de jateamento, que oferece um pacote mais denso de bobina antes da compactação. O sistema é totalmente automático, sem operador dedicado, onde operadores de empilhadeiras a garfo simplesmente despejam as bobinas soltas em uma estação de carregamento e recolhem as bobinas de captação compactadas a partir de uma estação de descarga.

O novo sistema processa bobinas de 1,1 ton livre de riscos superficiais com quatro laços de cintas a cada dois minutos com um compactador numa faixa de força variável de 2 a 20 toneladas.

A Ugitech produz e vende uma ampla gama de produtos longos de aço inoxidável, mais de 200.000 toneladas por ano, incluindo barras, fio-máquina e arames. Parte da Schmolz + Bickenbach Group,

maior fabricante mundial processador e distribuidor de produtos longos de aço especial, a Ugitech tem sete plantas de produção e de processamento na França, Itália e Alemanha.



Sistema Compactador Vertical da Primetals Technologies

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

www.primetals.com/press/

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

Reference number: PR2016010977pt

Página 2/3

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.