

Londres, 26 de fevereiro, 2020

A Primetals Technologies recebe Certificado de Aceitação Final para dois laminadores Tandem a frio de alumínio modernizados na Constellium Singen, Alemanha

- **O novo equipamento melhora a qualidade, a produtividade e a disponibilidade operacional para toda a gama de produtos laminados de alumínio de alto valor agregado da Constellium Singen**

Em 2019, a planta de Produtos Laminados da Constellium em Singen, Alemanha, emitiu os certificados de aceitação final (CAF) para dois laminadores Tandem a frio modernizados pela Primetals Technologies. Os objetivos do projeto de modernização consistiam em melhorar os parâmetros de qualidade das tiras, aumentar a produtividade e modernizar o sistema de automação, melhorando assim a disponibilidade operacional e o índice de repetibilidade.

O escopo de fornecimento da Primetals Technologies incluiu um novo sistema de automação dos laminadores, bem como modificações nos equipamentos mecânicos e sistemas de fluidos. Ambos os projetos de modernização resultaram em melhoria do desempenho dos laminadores, consolidando a posição de liderança da Constellium no crescente mercado do alumínio.

O laminador a frio de três cadeiras recebe tiras de alumínio diretamente do laminador a quente através de mesas de rolos, depois de passarem por uma seção de resfriamento. Depois de passarem pela área de armazenagem, as bobinas que saem do laminador a frio de três cadeiras são transferidas para o laminador a frio de duas cadeiras e, após resfriamento, são laminadas até atingirem a espessura final. Estes dois laminadores de última geração permitirão atender aos mais rigorosos requisitos de qualidade dos clientes, bem como otimizar ainda mais os processos de produção.

A Constellium (NYSE: CSTM) ocupa posição de liderança global no setor, desenvolvendo inovadores produtos de alumínio de alto valor agregado para inúmeros mercados e aplicações, incluindo a indústria automotiva, aeroespacial e de embalagens. A Constellium apresentou uma receita de €5,7 bilhões em 2018.



Vista da usina de Produtos Laminados da Constellium em Singen, Alemanha. A Primetals Technologies modernizou dois trens laminadores a frio nesta usina (Foto: cortesia da Constellium).

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
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

Reference number: PR2020021775pt

Página 2/3

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.