

Londres, 18 de abril, 2019

Primetals Technologies substitui sistema de nível 2 na mais nova máquina de lingotamento contínuo (CC8) de placas da voestalpine Stahl GmbH

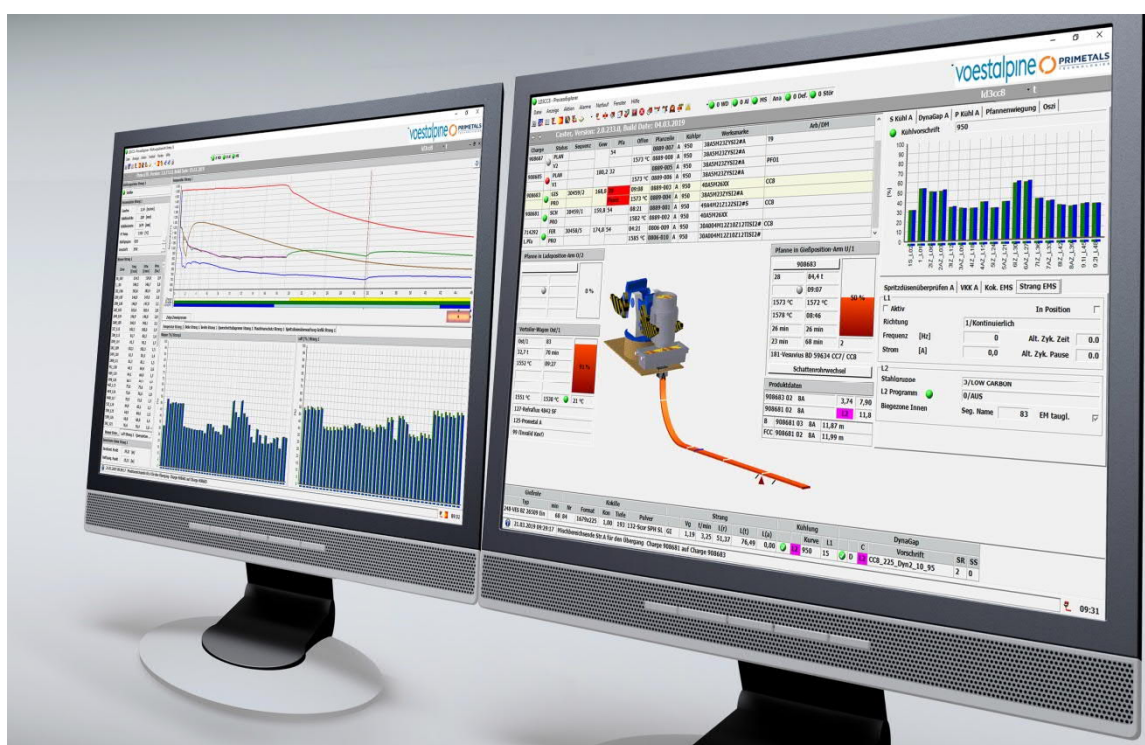
- O novo sistema de nível 2 substitui o sistema existente em máquina de lingotamento contínuo fornecida por outro fabricante
- O comissionamento foi concluído com sucesso em menos de uma semana
- Agora, todas as máquinas de lingotamento contínuo da voestalpine Stahl GmbH em Linz estão equipadas com o mesmo sistema de nível 2 da Primetals Technologies
- Manutenção simplificada e alocação flexível de equipes operacionais
- Sistema DynaGap Soft Reduction e resfriamento secundário Dynacs 3D estão instalados em todas as plantas de lingotamento contínuo

Um novo sistema de automação de processo de nível 2 da Primetals Technologies encontra-se em operação desde fevereiro de 2019 na máquina de lingotamento contínuo de placas CC8 na usina da siderúrgica austríaca voestalpine Stahl GmbH em Linz, substituindo o sistema anterior na planta fornecida por outro fabricante em 2018. Todas as máquinas de lingotamento contínuo na usina da voestalpine Stahl GmbH em Linz possuem agora a mesma versão do sistema de automação de nível 2 da Primetals Technologies. O resultado é uma simplificação da manutenção e maior flexibilidade na alocação das equipes operacionais em todas as plantas de lingotamento, que contam agora com modelos metalúrgicos especiais, tais como o DynaGap Soft Reduction e o sistema de resfriamento secundário Dynacs 3D, o que possibilita a produção de aços de alta qualidade.

A máquina de lingotamento contínuo CC8 foi projetada como uma planta de um veio alimentada pelo topo, com uma capacidade de produção anual de 1,2 milhão de toneladas. Tendo entrado em operação em janeiro de 2018, esta planta produz aços de alta qualidade para a indústria automotiva, dentre outras aplicações. O escopo de fornecimento do novo sistema de nível 2 inclui os pacotes tecnológicos DynaGap Soft Reduction, Dynacs 3D para resfriamento secundário, Nozzle Expert para monitoramento

on-line do circuito de resfriamento secundário e Mold Expert para detecção prematura automática de ruptura do molde e para monitoramento dos dados do molde, além de outras soluções para o monitoramento, registro e avaliação dos dados de qualidade.

A voestalpine corporation é uma líderes mundiais em tecnologia e produtos industriais em seus segmentos de negócio, com competência tanto em materiais como em processamento. Com seus produtos de alta qualidade e soluções de sistemas para a indústria metalúrgica, a empresa é uma das principais parceiras das indústrias de eletrodomésticos e automotiva na Europa, bem como das indústrias aeronáutica e de petróleo & gás em todo o mundo. Além disso, a voestalpine ocupa a liderança no mercado mundial de trilhos especiais e tecnologia de desvios ferroviários, bem como em aços-ferramenta e perfis especiais.



Interfaces homem-máquina do novo sistema de automação de nível 2 fornecido pela Primetals Technologies para a máquina de lingotamento contínuo de placas CC8 da voestalpine Stahl GmbH em Linz, Áustria (Foto: © iStock.com/Eraxion)

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

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

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 7.000 funcionários em todo o mundo. Mais informações estão disponíveis na Internet, em www.primetals.com.