

Imprensa

Londres, 4 de março, 2021

Primetals Technologies moderniza acionamento por cicloconversor da tesoura de desponte do laminador de acabamento na Salzgitter Flachstahl

- Substituição de acionamento cicloconversor obsoleto assegura disponibilidade operacional da linha de acabamento
- Transferência sem risco entre o sistema de cicloconversor existente e o novo

A Salzgitter Flachstahl GmbH contratou a Primetals Technologies para substituir o sistema de acionamento por cicloconversor da tesoura de desponte instalada no laminador de acabamento de sua usina em Salzgitter, Alemanha. O objetivo do projeto consiste em assegurar a disponibilidade operacional do laminador de acabamento substituindo o sistema obsoleto de acionamento por cicloconversor por um novo. Por solicitação da Salzgitter, o novo sistema deverá ser instalado paralelamente ao cicloconversor existente de modo a garantir uma substituição sem riscos e com um curto tempo de parada. O projeto está previsto para ser concluído em novembro de 2021.

O escopo de fornecimento da Primetals Technologies inclui a substituição de toda parte elétrica do cicloconversor, bem como um novo painel na sala de controle, criação de telas de visualização e opções de diagnóstico adicionais, e a integração do novo acionamento ao sistema de controle sequencial de corte do laminador de acabamento.

A Salzgitter Flachstahl é a maior subsidiária do Grupo Salzgitter na área de siderurgia. Com mais de 5.500 colaboradores, ela produziu cerca de 4,3 milhões de toneladas de aço bruto em 2019. Os principais clientes de seus produtos planos são fabricantes de veículos, fornecedores de autopeças, fabricantes de tubos comuns e de grande diâmetro, laminações a frio e a indústria de construção. A empresa produz em sua usina integrada tiras laminadas a quente, tiras de aço laminado, folhas de aço laminada, chapas laminadas a frio e produtos com acabamento superficial com espessuras entre 0,4 mm e 25 mm e larguras de até 2000 mm. O portfólio de produção inclui aços para estampagem,

estampagem profunda e estampagem profunda especial, aços estruturais e de grão fino, bem como aços de alta e ultra alta resistência.



Laminador de acabamento da Salzgitter Flachstahl, Alemanha. A Primetals Technologies modernizará o sistema de acionamento por cicloconversor da tesoura de desponte do laminador. (foto cortesia da Salzgitter Flachstahl GmbH)

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

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 mateis. 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.