

Londres, 26 de fevereiro de 2026

Primetals Technologies modernizará laminador de tiras a quente da voestalpine Stahl GmbH na Áustria

- **Modernização proporcionará perfis de resfriamento uniformes, controlados e customizados metalurgicamente ao longo de todo o comprimento e da seção transversal da tira**
- **A voestalpine Stahl GmbH poderá desenvolver novos tipos avançados de aço**
- **Modernização deverá ser realizada durante paradas programadas, minimizando assim as interrupções de produção**

A voestalpine Stahl GmbH selecionou a Primetals Technologies para modernizar a linha de resfriamento laminar de tiras em sua laminação de tiras a quente com capacidade anual de 5 milhões de toneladas, localizada em Linz, Áustria. Este projeto se insere no contexto de uma duradoura parceria entre as empresas, com foco no contínuo aperfeiçoamento da laminação de tiras a quente de Linz com as mais avançadas soluções mecânicas e de automação. Estas modernizações permitem que a usina permaneça sempre na vanguarda da tecnologia de laminação, atendendo a normas de qualidade cada vez mais rigorosas e possibilitando que a voestalpine mantenha sua liderança do mercado europeu de aços planos.

Maior capacidade de resfriamento

A Primetals Technologies foi contratada para aumentar a capacidade de resfriamento da seção de resfriamento de tiras, de modo a atender as demandas de todas as qualidades de aço do atual portfólio de produtos, especialmente aços de alta resistência, e dar suporte ao desenvolvimento de novas qualidades de aço.

A modernização inclui a instalação de novos cabeçotes de resfriamento laminar e válvulas de vazão controlada visando um gerenciamento preciso do fluxo de água ao longo de toda a seção de resfriamento. Melhorias adicionais incluem novas guias laterais da mesa de rolos, corte por jato d'água e um sistema de sprays cruzados. O escopo da Primetals Technologies inclui ainda todos os sistemas de fluidos e componentes elétricos e de automação básica.

Os novos cabeçotes de resfriamento possuem uma ampla faixa de regulação por meio de válvulas de controle de vazão, permitindo estratégias de resfriamento rápido e suave utilizando o mesmo equipamento customizado para atender a requisitos de produtos específicos. Cada válvula de vazão controlada contará com registro totalmente automatizado da curva de vazão característica.

Desenvolvimento de novas qualidades de aços avançados

A modernização resultará em perfis de resfriamento uniformes, controlados e customizados metalurgicamente ao longo de todo o comprimento e largura da tira, além de um fluxo térmico

Primetals Technologies, Limited
A Group Company of Mitsubishi Heavy Industries
Communications

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road

W4 5YS London
United Kingdom

balanceado entre as superfícies superior e inferior da tira. Isso permitirá o desenvolvimento de qualidades mais avançadas de aço de alto desempenho, visando especialmente o setor automotivo.

O projeto será executado durante paradas programadas do laminador previstas para ocorrerem em 2027 e 2028, com duração de cerca de 10 dias cada uma, minimizando assim as interrupções de produção.



Linha de resfriamento laminar no laminador de tiras a quente da voestalpine Stahl GmbH.

Este **press release** está disponível em primetals.com/en/press-releases

Contato para jornalistas:

Björn Westin, Press Officer

bjoern.westin@primetals.com

Mob. +43 664 6150250

Siga-nos nas mídias sociais:

[linkedin.com/company/primetals](https://www.linkedin.com/company/primetals)

[facebook.com/primetals](https://www.facebook.com/primetals)

twitter.com/primetals

[instagram.com/primetals_technologies](https://www.instagram.com/primetals_technologies)

[youtube.com/primetalstechnologies](https://www.youtube.com/primetalstechnologies)

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 empresa do grupo Mitsubishi Heavy Industries, com cerca de 7.000 funcionários em todo o mundo. Para mais informações sobre a Primetals Technologies, visite nossa página na internet em primetals.com.

Primetals Technologies, Limited
A Group Company of Mitsubishi Heavy Industries
Communications

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road

W4 5YS London
United Kingdom