

Londres, 12 de setembro de 2024

ArcelorMittal Eisenhüttenstadt produz primeira bobina após rápida modernização do sistema de automação de laminador a quente

- **Primetals Technologies moderniza o sistema de automação básica de laminador a quente, resultando em maior disponibilidade da planta**
- **Implementação gradual durante períodos de manutenção programada, permitiu a continuidade da produção, sem interrupções**

Recentemente, a ArcelorMittal produziu com sucesso a primeira bobina após a modernização da solução de automação em seu laminador a quente em Eisenhüttenstadt, Alemanha. Este é o primeiro laminador a ser totalmente equipado com a mais moderna plataforma de automação avançada da Primetals Technologies.

A Primetals Technologies forneceu e implementou o novo sistema de automação básica. A implementação ocorreu em duas etapas, sendo uma na área do laminador de acabamento e da bobinadeira e a outra no laminador desbastador. Com os novos equipamentos e software de automação, os operadores do laminador a quente contam agora com maior disponibilidade operacional do equipamento.

Estreita colaboração

Houve uma estreita e eficiente colaboração entre os especialistas da ArcelorMittal e da Primetals Technologies durante as fases de implementação, teste e comissionamento, que ocorreram durante paradas de manutenção programadas. Com isso, a ArcelorMittal pôde manter a produção sem interrupções adicionais. A retomada da operação superou as expectativas da ArcelorMittal em termos de rapidez e eficiência, com o laminador alcançando rapidamente a plena capacidade e resultando em maior produtividade quando comparado com o resultado habitual em projetos similares.

Rápida implementação

A Primetals Technologies preservou as principais funções durante a migração para o novo sistema, facilitando assim a utilização imediata do novo software pelos operadores e equipe de manutenção. As novas soluções para o laminador foram incorporadas gradualmente na nova plataforma de automação de última geração, a mais moderna deste tipo.

Os dispositivos de automação foram instalados principalmente nos armários de controle do antigo sistema, resultando em uma implementação rápida e sem problemas. Os preparativos em conjunto e o desempenho de alto nível da plataforma de automação foram fatores essenciais para que a planta retomasse a produção normal em um curto espaço de tempo.

A ArcelorMittal Eisenhüttenstadt é uma usina integrada cujas plantas abrangem toda a cadeia de valor, desde a produção de gusa líquido, passando pela aciaria, até a laminação a quente e a frio. Fundada em 1950, esta usina produz aços planos para as indústrias automotivas, de eletrodomésticos e de esmaltação.



ArcelorMittal produz primeira bobina no laminador a quente na usina de Eisenhüttenstadt após modernização do sistema de automação pela Primetals Technologies.

Este **press release** está disponível em www.primetals.com/press/

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

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

Chiswick Park, Building 11, 566
Chiswick High Road
W4 5YS London
United Kingdom

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