

Londres, 30 de setembro de 2024

Ulsan Aluminum coloca pedido para a modernização do sistema de automação de seu laminador de acabamento a quente de alumínio

- **Primetals Technologies modernizará sistemas de automação de Nível 1 e Nível 2**
- **Ulsan Aluminum obterá maior segurança em seus sistemas de TI e operações prontas para o futuro**
- **Implementação prevista para outubro de 2025**

Recentemente, a Primetals Technologies recebeu um pedido da produtora de alumínio sul-coreana Ulsan Aluminum para uma completa modernização dos sistemas de automação de seu laminador de acabamento a quente de 3 cadeiras em Ulsan, Coreia do Sul.

Modernização dos sistemas de automação de Nível 1 e 2

O escopo do projeto inclui a modernização dos sistemas de automação de Nível 1 e Nível 2, virtualização de todos os servidores e modernização do sistema de interface homem-máquina (HMI) da automação de processos.

Os principais benefícios para a Ulsan Aluminum incluem aumento significativo da segurança em seus sistemas de TI, redução dos custos operacionais e operações prontas para o futuro. Esta modernização permitirá que a Ulsan Aluminum integre com eficiência os assistentes digitais e outras soluções de digitalização.

A Primetals Technologies forneceu originalmente o laminador a quente em 2013. O laminador foi agregado a um laminador reversível a quente com bobinamento duplo já existente, visando aumentar seu rendimento, como parte dos planos de expansão para a produção de chapas automotivas no mercado asiático. As espessuras de entrada variam de 25 a 60 mm, enquanto as de saída variam de 1,8 a 6 mm.

Melhor qualidade do produto

Todos os sistemas serão operados através de servidores virtuais, o que reduz as necessidades de manutenção e permite o escalonamento rápido dos serviços digitais. Como resultado da modernização, a Ulsan Aluminum espera melhorar a qualidade de seus produtos e aumentar sua produtividade. A parada da planta e a implementação da modernização estão programados para o período de setembro a outubro de 2025.

Estabelecida em 2017, a Ulsan Aluminum é uma joint venture entre a Novelis e a Kobe Steel. A empresa ocupa posição de liderança em produtos laminados planos de alumínio para vários segmentos de mercado, incluindo automotivo, latas para bebidas e aplicações especiais de alumínio. A planta de Ulsan tem uma capacidade anual de 400 000 toneladas.



A Primetals Technologies modernizará os sistemas de automação do laminador de acabamento a quente da Ulsan Aluminum.



Representantes da Ulsan Aluminum e Primetals Technologies por ocasião da reunião de lançamento do projeto em julho de 2024.



A Ulsan Aluminum ocupa posição de liderança em produtos laminados planos de alumínio para o mercado asiático.

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

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.