

Londres, 09 de janeiro de 2025

Primetals Technologies recebe pedido para modernização de laminador a frio da Elval na Grécia

- **O novo cicloconversor possibilitará que o sistema de acionamento atenda aos mais modernos padrões**
- **A operação suave do transformador do acionamento resulta em maior disponibilidade operacional**
- **Início de operação previsto para janeiro de 2026**

A Elval, fabricante grega de alumínio que constitui a divisão de laminação de alumínio da ElvalHalcor SA, colocou junto à Primetals Technologies um pedido para a modernização de seu sistema de acionamento em um laminador a frio de 6 cilindros em Oinofyta, cerca de 60 quilômetros ao norte de Atenas.

A modernização aumentará a confiabilidade e resolverá os problemas de disponibilidade operacional causados principalmente por um sistema de acionamento obsoleto. A reforma completa do sistema de acionamento está planejada para janeiro de 2026.

Maior disponibilidade operacional

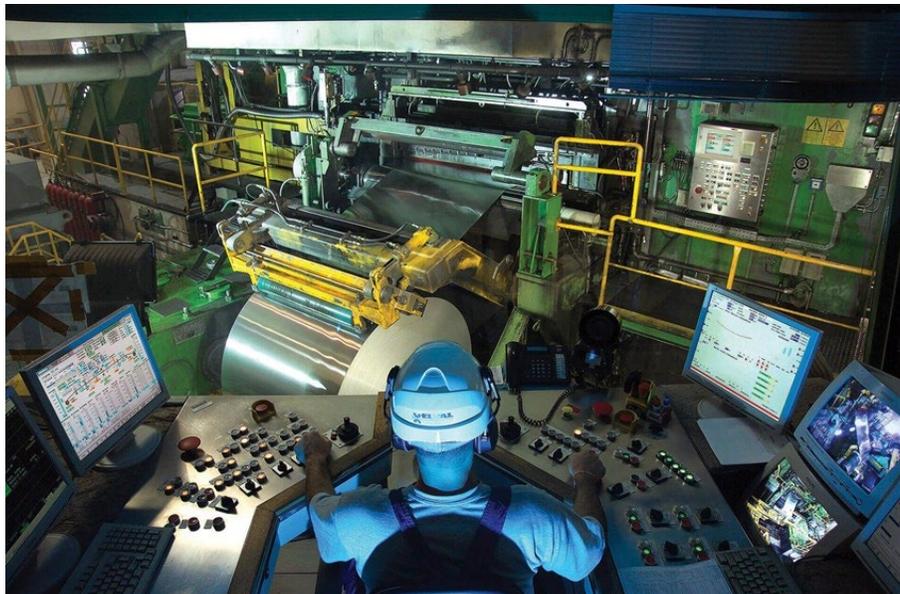
A modernização compreende a instalação de um novo cicloconversor SL150, incluindo sistemas de controle de acionamento, uma nova seção de energia, equipamentos auxiliares e peças sobressalentes. Como parte do projeto, o motor síncrono de 6 megawatts existente será mantido. A Primetals Technologies fornecerá também serviços de comissionamento.

Uma característica notável desse projeto é a operação suave do transformador de acionamento, o que é possível graças ao novo sistema de controle. Isso resulta em uma vida útil mais longa e maior disponibilidade operacional. Além disso, como resultado da modernização, o sistema de acionamento atenderá às condições atuais e futuras de fornecimento de peças de reposição.

Segunda maior laminação de alumínio da Europa

A Elval é um importante player no mercado global de produtos de alumínio, operando uma forte base de produção em 15 plantas, com tecnologia de ponta e uma sólida presença no mercado em mais de 90 países.

Com instalações de produção de última geração na Grécia, a empresa opera a segunda maior planta de laminação de alumínio da Europa, quando se considera a capacidade de laminação a quente. A Elval processa, fabrica e oferece ao mercado produtos e soluções de alumínio laminado plano para inúmeras aplicações exigentes, atendendo a setores como o de embalagens, transporte, construção civil, e aquecimento, ventilação, ar condicionado e refrigeração (HVAC&R), além de aplicações industriais.



A Elval contratou a Primetals Technologies para modernizar seu laminador a frio de alumínio na Grécia.

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

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

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

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

Sobre a Elval

A Elval é a divisão de laminação de alumínio da ElvalHalcor SA (ELHA:ATH), importante fabricante de alumínio e cobre no mercado global e operando uma importante base industrial representada por 15 plantas, tecnologia de ponta e uma sólida presença no mercado de mais de 90 países. A Elval possui 50 anos de know-how na laminação, reciclagem, projeto e soluções inovadoras para a fabricação de alumínio, tendo desenvolvido parcerias confiáveis em todo o mundo. Seu amplo portfólio de produtos customizados atende aos setores de embalagem, transporte, automotivo, HVAC&R (aquecimento, ventilação, ar condicionado e refrigeração), construção, energia e inúmeras outras aplicações industriais. Através de investimentos constantes em P&D&I e de seu próprio Centro de Tecnologia, a Elval investe em talentos humanos altamente especializados, produção responsável e proteção ambiental, possibilitando a transição para a neutralidade climática e contribuindo para a economia circular no setor de alumínio. Saiba mais sobre a Elval acessando www.elval.com