

Londres, 06 de novembro de 2025

Celsa France aumenta sua produção com modernização de bloco acabador pela Primetals Technologies

- **Modernização aumentou significativamente a disponibilidade operacional e os níveis de produção de laminador Celsa France**
- **Laminador Morgan Vee No-Twist melhora a qualidade do produto e reduz custos operacionais**
- **Coletor de bobinas minimiza a altura de bobina, elimina o problema de espiras deslocadas e reduz atrasos no processamento subsequente**

Recentemente, a Primetals Technologies recebeu o certificado de aceitação final emitido pela Celsa France referente à modernização do bloco acabador de seu laminador de fio-máquina localizado em Bayonne, França. O projeto incluiu a substituição do bloco acabador e da estação do coletor de bobinas, visando solucionar as frequentes paradas não programadas devido a problemas com o equipamento anteriormente instalado por outro fornecedor.

A duradoura parceria entre a Primetals Technologies e o Grupo Celsa e a extensa lista de referências de alto desempenho foram fatores determinantes para a escolha, por parte da Celsa France, do fornecedor para o projeto de modernização.

Esta modernização consiste em equipamentos tais como um laminador Morgan Vee No-Twist de 10 gaiolas equipado com uma nova caixa de engrenagem 3-Hi para aumentar a velocidade de laminação, em substituição ao coletor de bobinas de 1200 mm.

Laminador Morgan No-Twist – Melhoria de qualidade

O novo laminador Morgan Vee No-Twist de 10 gaiolas da Celsa France elimina as frequentes paradas de operação do equipamento anteriormente instalado, assegurando uma operação sustentável e confiável, com velocidades laminação de até 105 m/s na produção de aços baixo, médio e alto carbono. Houve um aumento da produtividade geral do laminador graças à laminação mais rápida e eficiente, ao mesmo tempo em que os custos de manutenção e os tempos de troca de cilindros foram reduzidos. A nova caixa de engrenagens 3-Hi de alta velocidade é conectada ao novo laminador No-Twist, mantendo a atual posição de motores da Celsa France, demonstrando assim a excelente flexibilidade da tecnologia para incorporar equipamentos de laminação já existentes.

Coletor de bobinas melhora o processamento subsequente

Como parte do novo coletor de bobinas, o distribuidor de espiras patenteado minimiza o peso de bobina e elimina o problema de espiras deslocadas. Além disso, o distribuidor de espiras assegura um desbobinamento sem emaranhamento, o que reduz drasticamente os atrasos no processamento subsequente.

O Grupo Celsa é o primeiro produtor de aço de baixas emissões que possui uma grande cadeia de fornecimento circular no continente. A empresa recicla sucata ferrosa para produzir aço em fornos elétricos a arco usando uma tecnologia de alta eficiência energética, mais sustentável e ecológica. Seus produtos incluem, entre outros, barras comerciais, vergalhões, fio-máquina, arames, tarugos e perfis estruturais para a indústria de construção, automotiva, de energia e de petróleo & gás.



Novo laminador Morgan Vee No-Twist da Primetals Technologies na laminação de fio-máquina da Celsa France



Coletor de bobinas recentemente instalado na laminação de fio-máquina da Celsa France

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

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

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 www.primetals.com.