

Londres, 30 de junho de 2026

## TYASA encomenda planta de desgaseificação a vácuo dupla da Primetals Technologies visando melhor desempenho

- **Nova planta de desgaseificação a vácuo dupla (VD) aumentará a produção total da usina e eliminará gargalo na aciaria**
- **A melhoria das operações com os fornos panela duplos existentes resultará em produtividade máxima**
- **Início de operação previsto para outubro de 2027**

Recentemente, a siderúrgica mexicana Talleres y Aceros S.A. de C.V. (TYASA) encomendou à Primetals Technologies uma planta de desgaseificação a vácuo dupla (VD) para sua usina de Ixtaczoquitlán, localizada no sudeste do México. O início de operação está previsto para outubro de 2027.

### **Maior capacidade e melhor desempenho operacional**

A nova planta VD propiciará um aumento da capacidade de produção e do desempenho da aciaria, resultando em uma maior produção de toda a usina. Além disso, a TYASA poderá produzir um volume maior de aços de alta qualidade.

O escopo de fornecimento da Primetals Technologies inclui os principais equipamentos mecânicos, um sistema de bombeamento a vácuo, equipamentos hidráulicos e de fluidos, sistemas de automação de Nível 1 e Nível 2, equipamentos elétricos e serviços de consultoria para a instalação e comissionamento.

A instalação da planta VD será executada com impacto mínimo sobre a produção. O layout da planta existente, que já havia sido projetada para a futura adição de uma planta VD, e o sistema de abastecimento de utilidades foram instalados pela própria Primetals Technologies como parte de pacotes de expansão anteriores.

## Máxima produtividade

A Primetals Technologies criou uma solução sob medida para esta planta VD dupla. Ela operará utilizando os mesmos trilhos e os mesmos carros-panela dos fornos-panela duplos existentes, que também foram fornecidos pela Primetals Technologies. Os carros-panela serão modificados com o acréscimo de tanques VD nos chassis dos carros existentes, permitindo o tratamento LF enquanto a panela estiver posicionada no tanque VD. Este arranjo resulta em mínima necessidade do uso de pontes rolantes durante a produção, uma vez que a panela não terá que ser movimentada por meio de ponte rolante entre os estágios de tratamento LF e VD.

A nova instalação será dedicada à planta de lingotamento Castrip e à laminação da TYASA, possibilitando assim a operação de um novo processo LF-VD-LF. Esta abordagem maximiza a produtividade do forno elétrico a arco EAF Quantum bem como de toda a planta.

## TYASA e Primetals Technologies

TYASA já opera inúmeras soluções fornecidas pela Primetals Technologies, inclusive um forno elétrico a arco EAF Quantum, um desgaseificador a vácuo duplo, uma planta de lingotamento Castrip e um laminador a frio reversível. Em 2018, a TYASA contratou junto à Primetals Technologies o fornecimento de uma linha de galvanização combinada com uma linha de revestimento a cores para processar tiras da linha Castrip. Além disso, a Primetals Technologies fornece serviços de manutenção através de sua oficina no México, evidenciando assim sua duradoura parceria com a TYASA.

A TYASA é uma empresa familiar que emprega mais de 3.000 pessoas e produz aços especiais, aços planos e revestidos e aços para a indústria de construção.



A TYASA selecionou a Primetals Technologies para o fornecimento de uma nova planta de desgaseificação a vácuo (VD) para sua usina de Ixtaczoquitlán.

**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 [primetals.com/en/press-releases](https://www.primetals.com/en/press-releases)

**Contato para jornalistas:**

Björn Westin, Press Officer

[bjoern.westin@primetals.com](mailto: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)

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