

Londres, 24 de outubro de 2024

Saarstahl escolhe Primetals Technologies para fornecimento de subestação para aciaria à base de forno elétrico

- **Subestação da Primetals Technologies funcionará como elo entre a rede elétrica e a aciaria à base de forno elétrico a arco (EAF)**
- **Início de operação previsto para agosto de 2026**

A Saarstahl colocou junto à Primetals Technologies um grande pedido para uma nova subestação a ser instalada em sua usina em Völklingen, na Alemanha. A nova solução de alimentação de energia será o futuro elo entre a rede elétrica e uma nova aciaria à base de forno elétrico a arco a ser construída. O início de operação está previsto para agosto de 2026.

A Primetals Technologies projetará, fornecerá e implementará uma subestação completa para a transformação de tensão de 110 para 35 ou 10,5 quilovolts (kV). A solução contará com um comutador isolado a gás de 110 kV, três transformadores de 200 megavolt-ampères (MVA) e um transformador de 40 MVA. O equipamento inclui ainda um comutador de 35 kV isolado a gás, bem como um comutador de 10,5 kV isolado a ar. A supervisão de alto nível da subestação ficará a cargo de um sistema de controle SCADA.

Uma colaboração duradoura

Na primeira parte do projeto, a Primetals Technologies realizou um estudo abrangente para definir a tecnologia de subestação ideal para a Saarstahl. A decisão da siderúrgica de trabalhar com a Primetals Technologies para esta solução técnica e os respectivos serviços é um reconhecimento por seu relacionamento de longa data com a empresa, bem como dos benefícios da Primetals Technologies ter um escritório em Saarbrücken, próximo à usina.

Este importante pedido também demonstra o fato de que a Primetals Technologies, além de fornecer projetos convencionais de engenharia e construção, está bem posicionada para executar grandes projetos de alimentação de energia graças ao conhecimento e know-how adquiridos através de um longo histórico de fornecimento de grandes sistemas de energia similares para clientes em todo o mundo.

A Dillinger e a Saarstahl são dois dos principais produtores de aço europeus e seus produtos são utilizados em aplicações que demandam alta qualidade, como a sede do jornal francês Le Monde e o edifício mais alto de Londres, o Twentytwo, bem como em linhas de trens de alta velocidade europeus e na maioria dos automóveis fabricados na Europa. Com seu ambicioso programa Pure Steel +, a Saarstahl e a Dillinger visam principalmente alcançar a neutralidade de carbono até 2045 e já obtiveram financiamentos de 2,6 bilhões de euros.

Recentemente, a Dillinger e sua subsidiária ROGESA assinaram contratos com a Primetals Technologies para o fornecimento de um novo complexo de produção, que inclui uma planta DRI, contratada em conjunto com a Midrex Technologies, e uma planta de forno elétrico a arco EAF Ultimate, incluindo dois fornos-panela.



Área na usina de Saarstahl em Völklingen, Alemanha, em que a subestação da Primetals Technologies será construída. Copyright: Uwe Braun, SHS - Stahl-Holding-Saar

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:

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

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

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