

---

Londres, 2 de fevereiro de 2022

## PRÊMIO MMK DE MELHOR FORNECEDOR: PRIMETALS TECHNOLOGIES É RECONHECIDA COMO “LÍDER EM SOLUÇÕES AMBIENTAIS NA INDÚSTRIA METALÚRGICA”

- **A Magnitogorsk Iron and Steel Works (MMK) promoveu sua sexta competição anual de melhor fornecedor**
- **O diploma honorário de “Líder em Soluções Ambientais na Indústria Metalúrgica” foi atribuído à Primetals Technologies**

A Magnitogorsk Iron and Steel Works (MMK) promoveu sua sexta competição anual de melhor fornecedor, premiando seus parceiros mais confiáveis na cadeia de suprimentos. A direção da MMK atribui grande valor a esta competição, uma vez que as relações com seus fornecedores constituem um dos fatores fundamentais para um desenvolvimento futuro de sucesso.

A Primetals Technologies recebeu um diploma honorário na categoria “Líder em Soluções Ambientais na Indústria Metalúrgica” em função do fornecimento de um sistema de despoejamento secundário para a aciaria BOF. A premiação foi entregue durante um evento de gala em que Pavel Shilyaev, CEO da MMK, agradeceu aos ganhadores por sua cooperação. A Primetals Technologies se orgulha de ter sido um dos fornecedores selecionados. Wilhelm Fingerhut, Vice Presidente para Soluções Ambientais, recebeu o prêmio: “Gostaríamos de agradecer à direção da MMK e à equipe responsável pelo projeto pela excelente cooperação; este gesto de reconhecimento nos inspira e motiva ainda mais. Continuaremos a realizar projetos em cooperação com a MMK e asseguramos que faremos jus a esta premiação.”

O contrato para o projeto do despoeiramento secundário para a aciaria BOF foi assinado no início de 2020 e encontra-se atualmente em implementação. O objetivo é melhorar as condições de trabalho dentro e fora da aciaria e fará com que a cidade de Magnitogorsk fique ainda mais perto de se tornar uma cidade verde ao reduzir significativamente os níveis de emissões.

A Primetals Technologies forneceu a engenharia, equipamentos e supervisão para o projeto; o início de operação está previsto para meados de 2022.

A principal função do sistema de despoeiramento secundário consiste em capturar eficientemente emissões de poeira que ocorrem durante o manuseio e processamento do gusa líquido e do aço líquido (por exemplo, carregamento, vazamento, transferência entre painéis). O projeto e a localização adequados das coifas são essenciais para se obter a máxima eficiência na captura da poeira e assegurar uma atmosfera limpa dentro e fora da aciaria. Um importante aperfeiçoamento do processo é a tecnologia *peak cooler* (resfriador de pico) patenteada pela Primetals Technologies, que absorve picos de temperatura durante o carregamento do gusa e reduz a necessidade de um fluxo adicional de ar de resfriamento. Assim, esta tecnologia inovadora baseada no armazenamento de energia térmica resulta em menor necessidade de ar de diluição e menor geração de gás de combustão, reduzindo os custos de investimento e operacionais. Adicionalmente, a segurança operacional e a produtividade são aumentadas devido à maior velocidade de carregamento. O avançado filtro de jato pulsante remove a poeira do fluxo de gás bruto, assegurando um despoeiramento altamente eficiente e uma maior vida útil dos filtros de manga.

A Magnitogorsk Iron & Steel Works PJSC é uma das maiores produtoras de aço do mundo e ocupa uma posição de liderança entre as siderúrgicas russas, com uma capacidade de produção total de 11,6 milhões de toneladas de aço por ano. Os ativos da empresa na Rússia consistem em um grande complexo siderúrgico com um ciclo de produção completo, desde a preparação do minério de ferro até a produção de uma ampla gama de produtos siderúrgicos, com predominância da linha premium.

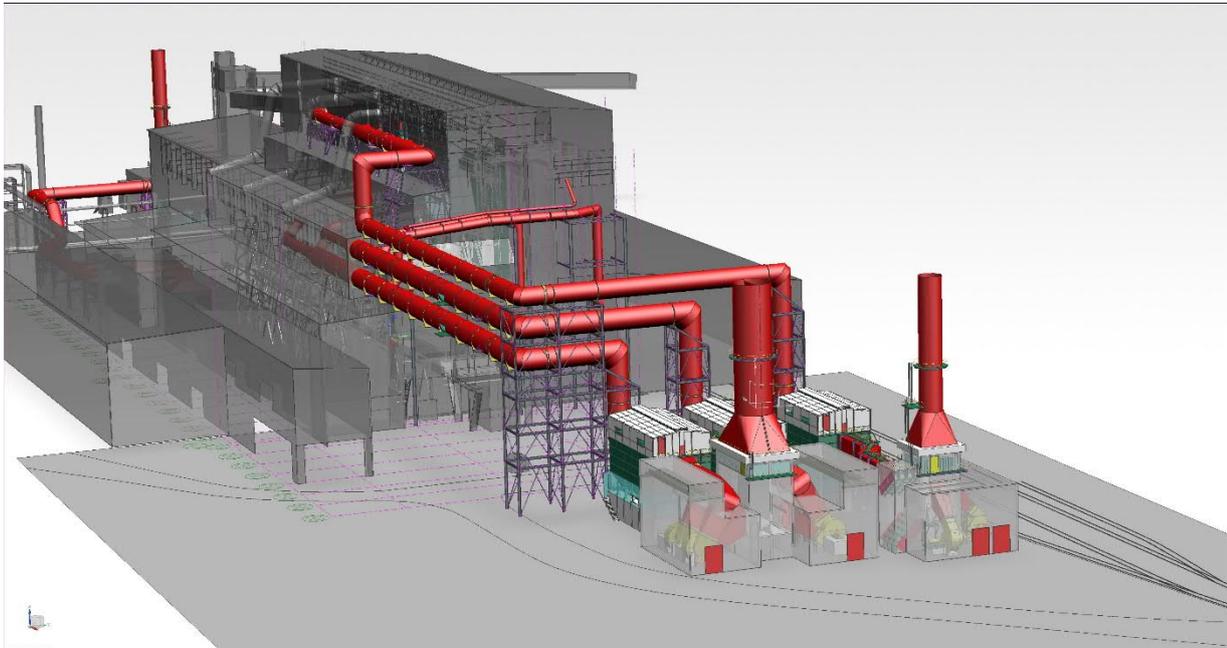


Imagem em 3D do sistema de despoejamento secundário fornecido pela Primetals Technologies para a MMK, Rússia.

Este press release está disponível em [www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

**Contato para jornalistas:**

press@primetals.com

Siga-nos no Twitter: [twitter.com/primetals](https://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 joint venture da Mitsubishi Heavy Industries e parceiros, com cerca de 7.000 funcionários em todo o mundo. Para mais informações sobre a Primetals Technologies, visite nossa página na Internet [www.primetals.com](http://www.primetals.com).