

Londres, 2 de abril, 2019

## Tata Steel reinicia operação de alto forno reformado pela Primetals Technologies na usina de Port Talbot em Wales

- **Grande investimento para aumentar a vida útil do alto forno nº 5**
- **Fortalece a posição da maior siderúrgica da Inglaterra**
- **Projeto foi executado durante uma ambiciosa parada no final de 2018**

No final de janeiro, um alto forno reformado pela Primetals Technologies foi religado na usina da Tata Steel Europe em Port Talbot, South Wales, Reino Unido. O objetivo deste grande investimento foi ampliar a vida útil do alto forno nº 5, reforçando assim a posição da maior siderúrgica da Inglaterra. A Primetals Technologies ganhou o contrato para executar a obra, tendo sido responsável pela engenharia, planejamento, fornecimento de equipamentos e materiais, demolição e montagem – tudo isso executado durante uma desafiadoramente curta parada no final de 2018. As principais áreas de trabalho incluíram a substituição de um anel na carcaça do forno, substituição dos elementos de resfriamento dentro da carcaça, substituição parcial dos refratários de carbono da soleira, substituição da tubulação de gás, modificações adicionais na carcaça e reparos gerais no revestimento do forno.

A Tata Steel é uma das maiores produtoras de aço da Europa, com usinas na Holanda e no Reino Unido e plantas de processamento em toda a Europa. A empresa fornece produtos siderúrgicos de alta qualidade para os mercados mais exigentes, incluindo construção, infraestrutura, automotivo, embalagens e engenharia. A usina de Port Talbot opera dois altos fornos, produzindo placas e bobinas laminadas a quente e a frio e bobinas galvanizadas. Antes da reforma, o alto forno nº 5 havia operado por 15 anos, tendo produzido cerca de 30 milhões de toneladas de gusa.

A Tata Steel e a Primetals Technologies, juntamente com suas subcontratadas, trabalharam juntas para cumprir o escopo do programa de investimento de modo profissional, garantido a segurança das tarefas diárias. A Primetals Technologies participou do projeto das partes substituídas, análise de tensões destes itens, cálculos de tensões de içamento, engenharia de construção, planejamento de construção, cálculos de obras temporárias e outras tarefas requeridas para atender aos regulamentos de Projeto e

**Primetals Technologies, Limited**  
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners  
Communications  
Head: Gerlinde Djumlija

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

Gerenciamento de Construções Britânicos, bem como o gerenciamento diário do canteiro de obras.

A Tata Steel Port Talbot e a Primetals Technologies têm uma longa parceria de sucesso. Em 2018, a Primetals Technologies forneceu um sistema de resfriamento de barra de transferência para o laminador de tiras a quente, o que aumentou a capacidade de produção da usina.



Alto forno nº 5 da Steel em Port Talbot, South Wales, Reino Unido. O forno foi reformado pela Primetals Technologies e reiniciou operação no final de janeiro.

Este press release e uma foto estão disponíveis em [www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

#### **Contato para jornalistas:**

Dr. Rainer Schulze: [rainer.schulze@primetals.com](mailto:rainer.schulze@primetals.com)

Tel: +49 9131 9886-417

Siga-nos no Twitter em: [twitter.com/primetals](https://twitter.com/primetals)

**Primetals Technologies Limited**, com sede em Londres, Reino Unido, é uma empresa líder mundial de engenharia, construção de plantas e parceira do ciclo de vida para a indústria de metais. A empresa oferece um portfólio completo de tecnologia, produtos e serviços, que inclui o sistema elétrico integrado, automação e soluções ambientais. Isso abrange todas as etapas da cadeia de produção de ferro gusa e aço, que se estende desde as matérias-primas até o produto acabado - além das mais recentes soluções de laminação para o setor de Metais Não-

**Primetals Technologies, Limited**  
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners  
Communications  
Head: Gerlinde Djumljija

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

Ferrosos. A Primetals Technologies é uma joint venture da Mitsubishi Heavy Industries (MHI) e Siemens. A Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery (MHMM), uma empresa consolidada do grupo MHI e com participações da Hitachi Ltd. e da IHI Corporation – detém uma participação de 51% e a Siemens uma participação de 49% na empresa. A empresa emprega cerca de 7.000 funcionários em todo o mundo. Mais informações estão disponíveis na Internet, em [www.primetals.com](http://www.primetals.com).