

Londres, 4 de outubro, 2019

## Primetals Technologies fará conversão de planta VD para VOD na Çolakoğlu, Turquia

- **Com um peso de corrida de 295 toneladas, a planta VOD será a maior do seu tipo no mundo**
- **Tratamento VOD permite a produção de aços especiais com baixíssimo teor de carbono**
- **Ampliação da gama de produtos, abrindo novos mercados para a Çolakoğlu**

A siderúrgica turca Çolakoğlu Metalurji A.S. (Çolakoğlu) colocou junto à Primetals Technologies um pedido para a conversão de uma planta de desgaseificação a vácuo (VD) em sua aciaria de Dilovası em uma planta VOD (Descarbonetação por Oxigênio a Vácuo). Com um peso de corrida de 295 toneladas, a planta VOD será a maior de seu tipo em todo o mundo. O objetivo do projeto de modernização consiste em possibilitar a produção de aços especiais, tais como aços IF e ULC ou aços inoxidáveis. Isto ajudará a Çolakoğlu a ampliar sua linha de produtos e a entrar em novos mercados. A planta VOD deverá iniciar operação em março de 2020.

A Primetals Technologies será responsável pela engenharia e fornecimento de todos os principais componentes para a nova planta VOD da Çolakoğlu. Isto incluirá, por exemplo, estações de válvulas, sistema de lança de sopro de oxigênio, filtros e um sistema de limpeza de filtro instalado antes das bombas de vácuo. O escopo abrange ainda a modernização do sistema de automação existente. O sistema de nível 2, inclusive modelos de processos, será modernizado visando a operação da planta VOD. Além disso, todos os sistemas de instrumentação de equipamentos serão fornecidos pela Primetals Technologies.

A Çolakoğlu opera uma aciaria elétrica em Dilovası, na região oeste da Turquia. Os principais produtos desta usina são placas para processamento subsequente em um laminador a quente e tarugos para a produção de vergalhões e parafusos de aço. A aciaria da Çolakoğlu, uma das maiores do mundo, foi fornecida pela Primetals Technologies e está em operação há vários anos. O atual projeto de modernização constitui mais um passo na bem sucedida parceria entre a Çolakoğlu e a Primetals Technologies.

**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



A Primetals Technologies converterá uma planta VD (desgaseificação a vácuo) existente em uma planta VOD (Descarbonetação por Oxigênio a Vácuo) na aciaria de Dilovası da siderúrgica turca Çolakoğlu Metalurji A.S. (Çolakoğlu).

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-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).

---

**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

Reference number: PR2019101777pt

Página 2/2