

Londres, 26 de fevereiro, 2021

Çolakoğlu, na Turquia, emite Certificado de Aceitação Final para planta VOD modernizada pela Primetals Technologies a partir de uma planta VD

- Com um peso de corrida de 295 toneladas, esta planta VOD é a maior do seu tipo no mundo
- Tratamento VOD permite a produção de aços especiais com baixíssimo teor de carbono
- Primeira produção de alguns tipos especiais de aços inoxidáveis na Turquia
- Ampliação da gama de produtos abre novos mercados para a Çolakoğlu

Em dezembro de 2020, a siderúrgica turca Çolakoğlu Metalurji A.S. (Çolakoğlu) emitiu o Certificado de Aceitação Final para a planta VOD (Descarburação por Oxigênio a Vácuo) em sua aciaria de Dilovası que foi convertida pela Primetals Technologies a partir de uma planta VD (Desgaseificação a Vácuo) existente. Com um peso de corrida de 295 toneladas, a planta VOD é a maior de seu tipo em todo o mundo. O projeto de modernização objetivou a produção de aços especiais, tais como aços IF e ULC ou aços inoxidáveis, permitindo que a Çolakoğlu amplie sua linha de produtos e entre em novos mercados. Aços inoxidáveis tipo 304 e 304L foram produzidos pela primeira vez na Turquia imediatamente após o início de operação da nova planta VOD.

Neste projeto da Çolakoğlu, a Primetals Technologies foi responsável pela engenharia e fornecimento de todos os principais componentes, estações de válvulas, sistema de lança de sopro de oxigênio, filtros e um sistema de limpeza de filtros instalado antes das bombas de vácuo. O escopo abrangeu ainda a modernização do sistema de automação existente, incluindo o sistema de nível 2 e modelos de processo para a operação da planta VOD. Além disso, toda a instrumentação da planta foi fornecida pela Primetals Technologies.

A aciaria à base de forno elétrico em Dilovası, operada há vários anos pela Çolakoğlu na região oeste da Turquia, foi fornecida pela Primetals Technologies e é uma das maiores do mundo. Seus principais produtos são placas para processamento subsequente em um laminador a quente e tarugos para a

produção de vergalhões e tirantes de aço para ancoragem de rocha. O recente projeto de modernização constitui mais um passo na bem sucedida parceria entre as duas empresas.



A Primetals Technologies converteu uma planta VD (desgaseificação a vácuo) existente em uma planta VOD (Descarburação 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/

Contato para jornalistas:

Dr. Rainer Schulze: rainer.schulze@primetals.com

Tel: +49 9131 9886-417

Siga-nos no Twitter em: 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.

Primetals Technologies, Limited
Uma joint venture da Mitsubishi Heavy Industries e parceiros
Communications
Head: Gerlinde Djumlija

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