

ロンドン、2021年2月26日

トルコのチョラコール社向け真空脱ガス設備更新工事を完工

- 295トンのヒートサイズで世界最大となる真空酸素脱炭（VOD）設備
- 炭素含有量が非常に低い特殊鋼の生産が可能
- 一部の特殊ステンレス鋼種はトルコでは初の生産
- 製品鋼種の拡大で、チョラコール社は新たな市場へ参入

プライメタルズテクノロジーズ（Primetals Technologies）は、トルコの鉄鋼メーカーであるチョラコールメタラジー社（Çolakoğlu Metalurji A.S.：以下、チョラコール社）より、同社ディロバス製鋼工場の既存の真空脱ガス（VD）設備を真空酸素脱炭（VOD）設備にアップグレードする改造工場の最終検収書を受領しました。このヒートサイズが295トンで世界最大となる真空酸素脱炭設備の誕生となる今回の近代化プロジェクトにより同社は、IF鋼、ULC鋼、ステンレス鋼などの特殊鋼の生産を可能にし、新たな市場への参入が可能になります。稼働開始直後から、304および304Lステンレス鋼がトルコでは初めて生産されました。

今回の工事で、当社はエンジニアリングに加え、バルブスタンドや酸素吹き込みランスシステムのほか、真空ポンプに取り付けるフィルターやフィルター洗浄システムなどを含むすべての主要部品の納入を担当、既存のオートメーションシステムであるプロセスモデルを含むレベル2システム近代化、設備に必要なすべての機器の据付けも当社が行いました。

チョラコール社は、トルコ西部のディロバスで電気製鋼プラントを操業しており、熱間圧延向けのスラブならびに鉄筋やロックボルト向けのビレットを主要製品としています。世界最大級の規模を誇る同プラントは、当社が納入し、数年前に操業を開始しました。今回の近代化プロジェクトにより、当社とチョラコール社の良好な関係はまた一歩前進しました。



プライメタルズテクノロジーズは、トルコの鉄鋼メーカー、チョラコール社のディロバス製鋼工場にある既存の真空脱ガス（VD）設備を真空酸素脱炭（VOD）設備にアップグレードしました。

他言語（英語・ドイツ語・中国語・ポルトガル語・ロシア語）による（プレスリリース及び資料は、以下の URL よりご覧になれます。 www.primetals.com/press/

報道関係お問い合わせ先:

プライメタルズ テクノロジーズ ジャパン株式会社 社長室（広報担当：山下）
〒733-8553 広島市西区観音新町四丁目 6-22 三菱重工業（株）広島製作所内
電話 082-291-2181

プライメタルズ テクノロジーズ 公式ツイッター: twitter.com/primetals

プライメタルズ テクノロジーズ (Primetals Technologies, Limited)は本社を英国・ロンドンに置き、金属鉄鋼産業におけるエンジニアリング、プラント建設、およびライフサイクルサービスの提供を行うパイオニアかつ世界的リーダーです。当社は電機、オートメーション、デジタルライゼーション、及び環境の総合ソリューションを含めた技術、製品、サービスの一式を提供しており、原材料から完成品まで鉄鋼のあらゆる分野を網羅するだけでなく、非鉄分野でも最新の圧延ソリューションをお届けします。当社は三菱重工およびパートナーの出資によるグループ会社で、従業員数は全世界で約 7,000 人です。詳しくは、下記 URL より当社公式ウェブサイトをご覧ください。

公式ウェブサイト: <https://www.primetals.com/jp>

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

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

Reference number: PR2021022177jp