

ロンドン 2021年8月5日

トルコ、チョラコール社向けスラブ連続鋳造機第1期近代化工事完工

- 試運転はプライメタルズ テクノロジーズが現地およびリモートで実施
- 既存システム近代化で製品の品質が向上し、対応鋼種も拡大
- ラインの拡張で生産量が増大

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、チョラコールメタラジー社 (Colakoglu Metalurji A.S. 以下、チョラコール社) イスタンブール ディロバス (Dilovasi) 製鋼工場の2ストランド式スラブ連続鋳造機の第1期近代化工事を完工しました。近代化対象は、レベル1およびレベル2システム、モールドエキスパートシステム、セグメントコントローラーで、生産ラインも拡張しました。試運転は当社スタッフが現地とリモートで協力して行いました。この近代化により製品品質向上と対応鋼種拡大が実現し、生産ライン拡張により鋳造速度が上がり、生産量が増大しました。

システム近代化でプロセス制御と最適化を実現

本工事でチョラコール社が近代化したのは、同社イスタンブール ディロバス製鋼工場のレベル1およびレベル2システム、モールドエキスパートシステム、セグメントコントローラーです。既存システムを最新のものに置き換える作業は生産ライン拡張と並行して行われました。これにより、より多くの鋼種への対応が可能になりました。第2期工事は2021年夏の開始予定です。

プロジェクトを現地スタッフとリモートで遂行

システムの近代化は9日間の生産ライン停止期間内に終了し、第1期工事は問題なく完工しました。オーストリアとポーランドから現地に派遣された当社のスタッフと、オンラインのコラボレーションツールを使用したオーストリア、リンツからの専門スタッフによるリモートサポートがプロジェクト遂行に大いに貢献しました。また、チョラコール社との素晴らしい協同態勢もプロジェクトを成功させた重要な要因です。ここ数ヶ月の間に当社はビデオ会議、スマートグラス、AR等によるリモートサポートで多数のプロジェクトを完工しています。

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、プライメタルズテクノロジーズが納入し、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は、チョラコール社と当社の継続的な協業関係の新たな一歩となります。



チョラコール社イスタンブール ディロバス製鋼工場にて試運転を行ったプライメタルズテクノロジーズチーム

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

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

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>