

ロンドン、2020年2月27日

オーストリア AMAG ローリング社向け第2連続熱処理ラインを完工

- 改造工事と試運転を1か月未満で完了
- ファーストコイルがすべての品質要求に適合

プライメタルズテクノロジーズ（Primetals Technologies）は、オーストリアのアルミニウム圧延メーカーである AMAG ローリング社（AMAG rolling GmbH）のランスホーヘン工場にある第2連続熱処理ラインの近代化工事を完工し、同ラインは予定どおり稼働を開始しました。当社は、旧式のストリップ搬送と炉の開／閉ループ制御、スイッチギア、ケーブル、およびセンサーシステムの更新に加え、制御機器の筐体と油圧コンポーネントを追設しました。また作業員と操業上の安全性向上のため、アクセス管理機能を備えた保護フェンスとドアが設置されました。改造工事は試運転も含めてすべてひと月足らずで完工し、稼働開始直後に生産されたファーストコイルは所定の品質要求をすべて満たしており、そのまま出荷されました。

フルサプライヤーであるプライメタルズテクノロジーズによる迅速な試運転

第2連続熱処理ラインの近代化工事では、電気設備、オートメーション、ならびに多数の機械コンポーネント（スプールスタックやスクラップハンドリング装置など）が更新されました。必要なサービス、製品、およびソフトウェアソリューションのフルサプライヤーとして、当社は本プロジェクトをわずか数か月で終え、試運転も1か月未満で完了しました。AMAG ローリング社と当社は、これまで20年以上にわたり、ランスホーヘンのアルミニウム板生産工場の建設、改修、近代化を協力的に実施してきました。両社が長年をかけて培ったノウハウは、本プロジェクトの迅速な完工を後押しする重要な要素のひとつとなりました。

航空機産業の厳しい品質要求に適合

AMAG ローリング社のランスホーヘン工場で生産される製品には、航空機産業向けの特殊アルミ合金が含まれています。第2連続熱処理ラインは、アルミニウム板の生産において極めて重要な設備のひとつであり、炉中のアルミニウム板は、定められたターゲット温度になるまで、最大許容誤差3度で正確に加熱する必要があります。そして生産されたコイルは、特別な品質検査に合格せねばなりません。当社により近代化された第2連続熱処理ラインの試運転完了後に生産されたファーストコイルは、これらの厳しい品質要求を満たしました。

AMAG ローリング社は、高品質なアルミニウム圧延製品を生産する世界的なメーカーです。同社は、航空機、自動車、スポーツ用品、照明、機械、建築、製缶など、さまざまな業界で使用される高品質な鋳造品と圧延品の大手サプライヤーであるオーストリアのAMAGグループの一員です。



プライメタルズテクノロジーズによる近代化工事後、AMAG ローリング社ランスホーヘン工場の第2連続熱処理ラインで生産されたファーストコイルは、すべての品質要求を満たしました。

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>