

ロンドン、2015年6月15日

トルコの Kroman 社の線材圧延機に最新設備を導入

- 新規市場への参入に向け、圧延機をアップグレードして品質を改善
- 最新のレイングヘッド^{※1}技術を、耐久性の高い SR シリーズの線材送出用パイプ^{※2}と共に導入
- Optimesh 技術^{※3}で冷却コンベアを改良

Primetals Technologies は、トルコの鉄鋼メーカー、Kroman Çelik Sanayii A.Ş. (クロマン チェリキ サナイ アーシェー) と、2008 年建設の同社線材工場について、製品ラインナップを高炭素鋼線材まで拡大するために、先進的な技術投入に関する契約を締結しました。昨年締結した本契約では、機器の納期は 13 ヶ月で、据付けおよび試運転は今夏末に完了する予定です。

これに関連して、同社向けに新規納入される No. 2 ミルにはモルガンインテリジェントピンチロール^{※4}のほか、パイプの長寿命化を目的とした SR シリーズのセルフリジェネパイプ^{※5}を搭載した最新のレイングヘッド (線材送出ヘッド) 技術が導入されます。さらに、Optimesh 技術による既設の冷却コンベアの改良に加え、リフォームミングタブ^{※6}と巻取設備のアップグレードも求められていました。この新型設備の保証速度は、110m/秒となっています。

1967 年に設立された同社は、トルコのコジャエリ県ダリカに本社を置いています。2 箇所の鉄鋼工場、2 基の線材用圧延機、形鋼圧延機および棒材圧延機各 1 基を所有し、年間 130 万トンの粗鋼を生産しています。

※1 レイングヘッド : Laying head。線材送出ヘッド。線状になった鋼材をリング状に整形して送出するヘッド。送出口。

※2 SR シリーズの線材送出用パイプ : 線材が中を通る特殊パイプで、Primetals Technologies (PT) が供給する耐久力の高い製品シリーズ。

※3 オプティメッシュ : Optimesh。コンベアの幅方向の空気の分布を制御し、均等な冷却をするシステム

ム

- ※4 モルガンインテリジェントピンチロール : Morgan Intelligent Pinch Roll。PT グループの Morgan 社が供給する先進型のピンチロール。整形用ローラー。
- ※5 セルフリジェネパイプ : Self regenerating pipe。PT の開発した長寿命の線材送出用パイプ。
- ※6 リフォーミングタブ : Reforming tab。リング状になった線材の形状を再整形する装置。形状再整形装置。



最新レイングヘッドに搭載される SR シリーズのセルフリジェネパイプ。

原文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:

Primetals Technologies Japan 株式会社 総務部
〒108-0014 東京都港区芝五丁目 34 番 6 号 新田町ビル 9 階
TEL (03) 5765-5231

Primetals Technologies 公式ツイッター: twitter.com/primetals

Primetals Technologies, Limited は本社を英国、ロンドンに置き、金属鉄鋼産業にとって、エンジニアリングやプラント建設全般の、世界的リーダーかつライフサイクル・パートナーです。当社は電機、オートメ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ます。鉄鋼のあらゆる分野を網羅するだけでなく、非鉄分野部門にも最新の圧延ソリューションをお届けします。当社は三菱重工業グループで、株式会社日立製作所、並びに株式会社 IHI が資本参加して

Primetals Technologies, Limited
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners
Communications and Marketing
Head: Heiko Huensch

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

いる三菱日立製鉄機械と、シーメンス・グループのシーメンス VAI メタルズテクノロジー社の合併により発足しました。出資比率は三菱日立製鉄機械が 51%、シーメンスが 49%です。発足時の従業員数は全世界で約 9,000 人。詳しくは、以下の 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 : www.primetals.com