

London, 20. August 2020

Erneuter Auftrag von AMAG rolling: Primetals Technologies modernisiert Direktumrichter für Hauptantrieb Warm-Duo-Walzgerüst

- **Hauptantrieb erhält neuen Direktumrichter**
- **Modernisierung erhöht Zuverlässigkeit und garantiert Ersatzteilverfügbarkeit**

Der Aluminiumproduzent AMAG rolling GmbH hat Primetals Technologies damit beauftragt, den Hauptantrieb für das Warm-Duo-Gerüst am Standort Ranshofen, Österreich, mit neuer Umrichtertechnik auszustatten. Das Projekt umfasst Lieferung, Engineering, Montage, Inbetriebnahme, Schulung und Erstellung der Dokumentation. Die Modernisierung erhöht die Zuverlässigkeit des Walzgerüsts und garantiert die zukünftige Ersatzteilverfügbarkeit. Sie soll im ersten Quartal 2021 abgeschlossen sein.

Das Modernisierungsprojekt beinhaltet den Austausch der Leistungshalbleiter für Stator und Erregung und der Regelungseinheiten für den Betrieb der Synchronmaschine des Hauptantriebes. Diese Lösung ermöglicht den gezielten Austausch von Komponenten bei minimalen Umbaurisiko. Die Antriebskomponenten werden für dem Umbaustillstand im Dezember 2020 im Schalthaus der Anlage einem Systemtest unterzogen und die Schnittstellen getestet. Primetals Technologies hat in den letzten Jahren mehr als 40 Modernisierungen von Direktumrichtern ausgeführt. Das Know-how und die Erfahrung im Austausch von Systemen und damit die bereitgestellte Sicherheit, ein Projekt zielgerecht umzusetzen, war ein wesentliches Kriterium für die Vergabe an Primetals Technologies.

Die AMAG rolling GmbH ist ein weltweit tätiger Hersteller hochwertiger Walzprodukte aus Aluminium. Das Unternehmen gehört zur österreichischen AMAG-Gruppe, einem führenden Premiumanbieter von qualitativ hochwertigen Aluminiumguss- und -walzprodukten, die in verschiedensten Industrien wie der Luftfahrt-, Fahrzeug-, Maschinenbau-, Bau-, Verpackungs-, Elektro- und Konsumgüterindustrie eingesetzt werden.



Warm-Duo-Walzgerüst der AMAG rolling GmbH in Ranshofen, Österreich. Die Anlage wird von Primetals Technologies mit neuer Umrichtertechnik ausgestattet. (Bildquelle: AMAG rolling GmbH)

Diese Presseinformation sowie ein Pressebild finden Sie unter www.primetals.com/press/

Kontakt für Journalisten:

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

Tel: +49 9131 9886-417

Folgen Sie uns auf Twitter: twitter.com/primetals

Primetals Technologies, Limited mit Hauptsitz in London, Großbritannien, ist ein technologischer Pionier und ein weltweit führendes Unternehmen in den Bereichen Engineering, Anlagenbau und Lifecycle-Services für die Metallindustrie. Das komplette Technologie-, Produkt- und Leistungsportfolio des Unternehmens umfasst ganzheitliche Lösungen für Elektrik, Automatisierung, Digitalisierung und Umwelttechnik und deckt sämtliche Schritte der Wertschöpfungskette in der Eisen- und Stahlproduktion – vom Rohstoff bis zum fertigen Produkt – sowie modernste Walzwerkslösungen für NE-Metalle ab. Primetals Technologies ist ein Joint Venture von Mitsubishi Heavy Industries und Partnern und beschäftigt weltweit etwa 7.000 Mitarbeiter. Wenn Sie mehr über Primetals Technologies erfahren möchten, besuchen Sie bitte die Website des Unternehmens unter www.primetals.com.

Primetals Technologies, Limited
Ein Joint Venture von Mitsubishi Heavy Industries und Partnern
Communications
Leitung: Gerlinde Djumlija

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