Presse

London, 25. Mai 2021

Primetals Technologies modernisiert Direktumrichter-Antrieb des Grobblechwalzwerks bei SIJ Acroni in Slowenien

- **Austausch der obsoleten Direktumrichterantriebe sichert Anlagenverfügbarkeit des Walzwerk-Vorgrüsts**
- **Kostenoptimierte Lösung mit neuer VarioVerter-Direktumrichter-Regelung und Weiternutzung der bestehenden Leistungsteile**
- **Optionale Nachrüstbarkeit der Direktumrichter-Antriebsregelung ermöglicht im Notfall Betrieb des Vorgerüsts mit DC-Motor**

SIJ Acroni d.o.o. hat Primetals Technologies mit dem Austausch des bestehenden Direktumrichter-Antriebsregelung für den Ober- und Untermotor am Vorgerüst des Grobblechwalzwerks am Produktionsstandort Jesenice in Slowenien beauftragt. Ziel des Projektes ist die Erhaltung der Verfügbarkeit und die gesicherte Ersatzteilversorgung. Erreicht wird dies mittels des Austausch der obsoleten Antriebs- und Feldregelungssysteme durch den von Primetals Technologies entwickelten VarioVerter-Direktumrichter und neuer Feldregelungssysteme. Der Einbau erfolgt ohne die Notwendigkeit von zusätzlichen Stillstandstagen im Zuge des jährlichen Winterstillstandes und soll im Januar 2022 abgeschlossen werden.

Mit dem Einbau des neuen VarioVerters wird auch der Kundenwunsch berücksichtigt, dass im Schadensfall eines Synchronmotors, später die Möglichkeit besteht, unter Verwendung der gelieferten Antriebs-Regelungs-Komponenten des Vorgrüsts temporär auch mit einem DC Motor betreiben zu können.

Der Leistungsumfang von Primetals Technologies beinhaltet die Lieferung von zwei VarioVerter-Direktumrichter-Reglern, den Ersatz der Feldregelungen, die elektrische Montage, sowie die Einbindung in die bestehende Basis-Automatisierungssteuerung des Vorgerüsts unter weitgehender Beibehaltung der Schnittstellengegebenheiten.

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

SIJ Acroni ist der führende europäische Hersteller von rostfreien Quartoblechen sowie spezialisiert auf Elektro- und Sonderstähle, die in Form von warm- und kaltgewalzten Bunden, Grobblechen und kalt umgeformten Profilen, hauptsächlich für spezielle Nischenprodukte, verkauft wurden. Das Werk von SIJ Acroni liegt in Jesenice, etwa 60 Kilometer nordwestlich der Hauptstadt Ljubljana.

VarioVerter-Direktumrichter-Regler von Primetals Technologies.

Zwei Systeme werden bei SIJ Acroni in Jesenice, Slowenien installiert.

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.