

London, 28. August 2015

Primetals Technologies liefert weitere ECO-Slide-Disc-Seitenführungen für Haspel von voestalpine

- **Eco Slide Discs bleiben vier Wochen statt nur zwei bis drei Tage im Einsatz**
- **Selbstreinigungseffekt reduziert das Risiko für Bandoberflächenfehler durch abfallende Materialanhaftungen**
- **Wartungstätigkeiten und aufwendige Reparaturschweiß- und -schleifarbeiten entfallen**
- **Bis zu 75 Prozent Kosteneinsparung bei Verschleißteilen**
- **Sehr kurze Amortisierungszeit**

Die voestalpine Stahl GmbH hat Primetals Technologies den Auftrag erteilt, weitere Seitenführungen mit Schleißscheiben für die Warmbreitbandstraße am Standort Linz zu liefern. Installiert werden die Systeme vom Typ Eco Slide Disc im Einlauf der Haspel 3 und 4. An der Haspel 3 sind Eco Slide Discs einseitig bereits seit August 2014 erfolgreich im Dauereinsatz. Der Auftrag wurde aufgrund der realisierbaren Kosteneinsparungen und der guten Betriebserfahrungen erteilt. So können die Eco Slide Discs vier Wochen durchgehend eingesetzt werden, während herkömmliche Schleißleisten lediglich zwei bis drei Tage erreichen. Funktionsbedingt weisen die neuen Seitenführungen einen Selbstreinigungseffekt auf. Dies reduziert das Risiko für Bandoberflächenfehler durch abfallende Materialanhaftungen.

Herzstück des neuen Bandführungssystems sind die auf einem wartungsfreien und robusten Getriebebalken befestigten, drehbaren Eco Slide Discs. Diese jeweils vertikal zwischen den Rollgangsrollen angeordneten Schleißscheiben werden nach einer einstellbaren Anzahl von geführten Bändern automatisch und synchron um einen gewünschten Winkel gedreht. Anders als bei den üblicherweise eingesetzten Schleißplatten, bei denen der Bandeinschnitt immer an derselben Stelle erfolgt, verteilt sich der Verschleiß gleichmäßig auf die komplette Kreisringfläche der Eco Slide Discs. Dies verlängert die Einsatzdauer der Schleißteile und damit die durchgehende Betriebszeit der Einlauflineale von vorher zwei bis drei Tagen auf vier Wochen. Durch das zyklische Drehen der Scheiben können örtlich nur kleine Anhaftungen durch Bandkantenabrieb entstehen, welche durch die

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

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

nachfolgenden Bänder wieder abgeschliffen werden. Aufgrund dieses Selbstreinigungseffekt der Eco Slide Discs kann der bei bestimmten Bandqualitäten notwendige manuelle Reinigungsprozess an den Schleißleisten zur Vermeidung von Bandoberflächenfehlern durch herabfallende, anhaftende Bandkantenabschmelzungen entfallen.

Wie die seit August 2014 eingesetzten Balken zeigen ist es ausreichend, die Eco Slide Discs nach vier Wochen wartungsfreien Betriebs im Zuge eines geplanten Reparaturstillstands umzudrehen oder gegen neue Schleißscheiben ausgetauscht. Die sonst von nahezu allen Betreibern durchgeführten Reparaturschweiß- und -schleifarbeiten an den teuren Schleißleisten entfallen.



Seitenführungen mit Eco Slide Discs von Primetals Technologies im Haspeleinlauf der Warmbreitbandstraße der voestalpine Stahl in Linz, Österreich.

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 7-44544

Folgen Sie uns auf Twitter: twitter.com/primetals

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

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

Primetals Technologies, Limited mit Sitz in London (Großbritannien) ist ein weltweit führender Partner für Engineering, Anlagenbau und Lifecycle-Services in der Metallindustrie. Das komplette Technologie-, Produkt- und Leistungsportfolio des Unternehmens umfasst ganzheitliche Lösungen für Elektrik, Automatisierung und Umwelttechnik und deckt alle Schritte der Wertschöpfungskette in der Eisen- und Stahlproduktion vom Rohstoff bis zum fertigen Produkt ab sowie modernste Walzwerkslösungen für NE-Metalle. Primetals Technologies ist ein Joint Venture von Mitsubishi Heavy Industries (MHI) und Siemens. Das bei MHI konsolidierte Unternehmen Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery (MHMM) mit Beteiligungen von Hitachi, Ltd. und der IHI Corporation hält 51 % der Anteile und Siemens 49 % der Anteile an dem Joint Venture. Das Unternehmen beschäftigt weltweit etwa 9.000 Mitarbeiter. Weitere Informationen sind im Internet verfügbar unter www.primetals.com.