

London, 11. April 2017

Mit Kippantrieb von Primetals Technologies modernisierter Konverter geht bei Posco in Gwangyang in Betrieb

- **Notfallantriebe sorgen für eine nahezu 100%ige Verfügbarkeit**
- **Wartungsfreundliches und langlebiges Design**
- **Verfügt über Dimensionierungs- und Leistungsreserven**
- **Sicherheitskonzept für kritische Zustände wie Stromausfall oder Spitzenlasten maximiert Personen- und Betriebssicherheit**

Im Stahlwerk Nr. 1 am Standort Gwangyang des koreanischen Stahlerzeugers Posco ist im Januar der modernisierte LD(BOF)-Konverter Nr. 1 wieder in Betrieb gegangen. Im Rahmen des Projekts hatte Primetals Technologies den Konverter mit einem neuen Kippantrieb ausgerüstet. Der Kippantrieb ist auf Langlebigkeit und Wartungsfreundlichkeit ausgelegt und verfügt über Dimensionierungs- und Leistungsreserven. Notfallantriebe sorgen für eine nahezu 100%ige Verfügbarkeit. Für kritische Zustände wie Stromausfall oder Spitzenlasten wurde ein spezielles Sicherheitskonzept implementiert. Dies maximiert die Personen- und Betriebssicherheit. Den Modernisierungsauftrag hatte Primetals Technologies Ende 2015 erhalten.

Der in den 1980er Jahren errichtete Konverter hatte das Ende seiner Lebensdauer erreicht und wurde von Posco umfassend modernisiert. Primetals Technologies war für die Projektierung und Lieferung des Kippantriebs sowie für Beratungsleistungen bei dessen Installation und Inbetriebnahme verantwortlich. Die übrigen Komponenten des Konverters wurden von Posco installiert. Die Modernisierung erfolgte parallel zum laufenden Betrieb der beiden anderen Konverter im Stahlwerk Nr. 1 und konnte aufgrund der guten Kooperation zwischen Posco und Primetals Technologies fünf Tage vor dem geplanten Termin abgeschlossen werden.



Kippantrieb von Primetals Technologies am Konverter Nr. 1 im Stahlwerk Nr.1 von Posco in Gwangyang, Korea.

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 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 7.000 Mitarbeiter. Weitere Informationen sind im Internet verfügbar unter www.primetals.com.

Primetals Technologies, Limited
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners
Communications
Leitung: Gerlinde Djumlja

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