

London, 1. Dezember 2016

Primetals Technologies liefert Air Bearing Shapemeter und ISV Spray Bars für Dingsheng Aluminium

- **60 Air Bearing Shapemeter-Messrollensätze ermöglichen eine präzise Online-Planheitsmessung des gewalzten Folienmaterials**
- **Kühlmittelspritzsystem zur Verbesserung der Folienqualität durch Steuerung des Walzen-Temperaturprofils**

Primetals Technologies hat von Jiangsu Dingsheng Aluminium (Dinsheng) in China einen Auftrag zur Lieferung von 60 Air Bearing Shapemeter-Rollensätzen, ISV Spray Bars, Magnescale-Messwandlern sowie vier Ersatzteilpaketen erhalten. Die Ausrüstung ist Teil des Erweiterungsprojekts für die Folienwalzwerke von Dingsheng, das an drei Standorten durchgeführt wird: im neuen Werk Tong Liao in der Inneren Mongolei sowie an den beiden vorhandenen Standorten Zhengjiang in der Provinz Jiangsu sowie Hangzhou in der Provinz Zhejiang. Die Planheitsmessrollen vom Typ Air Bearing Shapemeter ermöglichen eine präzise Online-Planheitsmessung des gewalzten Folienmaterials, und die ISV Spraybar-Systeme optimieren durch Steuerung des Wärmeprofils der Walzen die Bandqualität. Die ersten Lieferungen erfolgten im Oktober 2016, die Schlusslieferungen sind für Februar 2019 vorgesehen.

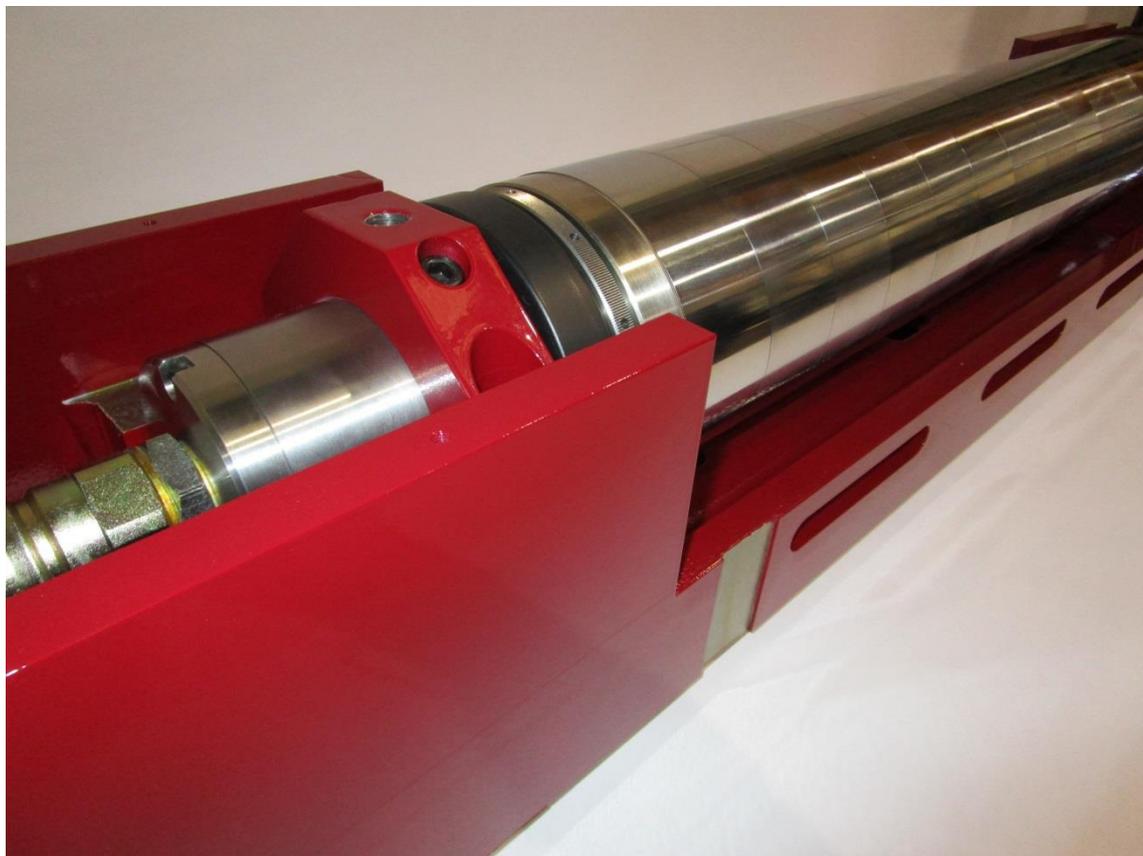
Jiangsu Dinsheng Aluminium ist der größte Aluminiumfolienhersteller in China; in den letzten neun Jahren ist das Unternehmen schnell gewachsen und hat dabei stets auf Hightech-Ausrüstung Wert gelegt. Dingsheng setzt seit einigen Jahren mehr als 50 Air Bearing Shapemeter-Messrollen und ISV Spraybars ein und hat dabei festgestellt, dass diese hochempfindlichen Systeme eine äußerst zuverlässige Planheitskontrolle beim Walzen von Folien mit nur wenigen Mikrometern Stärke ermöglichen. Um die Einhaltung des ambitionierten Projektzeitplans von Dingsheng zu ermöglichen, werden die ersten drei Ausrüstungspakete per Luftfracht versandt.

Primetals Technologies erhielt diesen Auftrag nach Beurteilung mehrerer konkurrierender Planheitsmessungs- und Kühlmittelspritztechnologien. Dingsheng zufolge bietet das Air Bearing

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

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

Shapemeter-System von Primetals Technologies die beste Sensortechnik für die Messung der Produktplanheit bei der Aluminiumfolienherstellung, und die ISV Spraybars ermöglichen die beste Steuerung des Walzen-Temperaturprofils.



Air Bearing Shapemeter-Planheitsmessrollen von Primetals Technologies. 60 Sätze wurden kürzlich von Jiangsu Dingsheng Aluminium (Dinsheng) in China bestellt.

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
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners
Communications
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 7.000 Mitarbeiter. Weitere Informationen sind im Internet verfügbar unter www.primetals.com.