

London, 4. Juni 2018

Primetals Technologies verkauft zwei Kupferdrahtwalzwerke an Southwire für Endkunden Ningbo in China

- **Produktion von zähgepoltem Kupfer (ETP-Kupfer)**
- **Vor den beiden neuen Walzwerken wurden bereits zwei Walzwerke an diesen Endkunden geliefert**
- **Zeitlich gestaffelte Inbetriebnahmen für Mitte 2019 bis Anfang 2020 erwartet**

Um in neue geografische Märkte expandieren zu können, hat die Ningbo Jintian Copper (Group) Co., Ltd. mit der in Georgia, USA, ansässigen Southwire Company, LLC Verträge über zwei identische SCR-7000-Kupferdrahtwalzwerke unterzeichnet, die 2019 von Primetals Technologies geliefert werden sollen. Das erste der neuen Walzwerke wird seinen Betrieb in Hangzhou in der chinesischen Provinz Zhejiang aufnehmen, und das zweite wird in Guangzhou in der Provinz Guangdong errichtet. Das erste Walzwerk soll im Sommer 2019 und das zweite Anfang 2020 seinen Betrieb aufnehmen. Mit diesen Neubestellungen steigt die Anzahl der von Primetals Technologies an Southwire für Ningbo gelieferten Kupferdrahtwalzwerke auf vier. Ihre jährliche Produktionsleistung erhöht sich hierdurch auf annähernd eine Million Tonnen.

Primetals Technologies ist für das Engineering, die Herstellung und Inbetriebnahme der Walz- und Wickelanlagen für die Southwire-Walzwerke des Typs SCR-7000 verantwortlich, die zähgepoltes Kupfer (ETP-Kupfer) für den Baudraht- und Kabelmarkt produzieren sollen. Im Vertragsumfang ist ein Morgan No-Twist-Walzwerk mit 13 unabhängig angetriebenen Walzgerüsten enthalten, das Coils mit zwei bis vier Tonnen Walzdraht aus Gießsträngen mit einer Querschnittsfläche von 8.200 mm² bei einer Produktionsgeschwindigkeit von 48 Tonnen pro Stunde erzeugt. Als Drahtdurchmesser sind 8 mm, 9,5 mm, 12,7 mm, 16 mm, 18 mm und 25 mm möglich. Jedes Walzwerk hat eine jährliche Produktionsleistung von etwa 315.000 Tonnen.

Der Vertrag umfasst des Weiteren für jedes Walzwerk eine 24-Zoll--Schere und einen Rollgang im Einlaufbereich, ein 18-Zoll-Vorwalzgerüst, vier 12-Zoll-Vorwalzgerüste und acht 8-Zoll-Fertigwalzgerüste,

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

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

alle ausgestattet mit hydraulischer Walzenhalterung, einem Stangenkühl- und Stangenreinigungssystem mit Injektoren und Druckluftanlagen, einer Drahtführung, zwei Treibrollen, einem Wickler, einer Förderanlage mit Drehtisch und zwei Ölschmiersystemen. Die Anlage umfasst zudem das neueste Inline-Coil-Rückfördersystem.

Die Ningbo Jintian Copper (Group) Co. – 1986 als Kupferstangenproduzent in Ningbo, in der Provinz Zhejiang, gegründet – ist einer der größten kupferverarbeitenden Produzenten Chinas. Heute rangiert das Industriekonglomerat unter den 500 größten Unternehmen Chinas. Southwire und Primetals Technologies kooperieren seit mehr als 50 Jahren. In diesem Zeitraum hat das Unternehmen mehr als 110 NE-Walzlinien für Southwire-Kunden errichtet sowie über 40 Modernisierungen durchgeführt.

No-Twist ist in einigen Ländern eine eingetragene Marke von Primetals Technologies, Limited.



Behandlungslinie des SCR-7000 Kupferdrahtwalzwerks, die von Primetals Technologies an Southwire Company, LLC geliefert wurde

Primetals Technologies, Limited

A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners
Communications
Leitung: Gerlinde Djumlija

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

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.