

London, 10. Januar 2019

California Steel vergibt zwei Modernisierungsprojekte an Primetals Technologies

- **Modernisierung der Hauptantriebe und Motoren für das 86-Zoll-Warmwalzwerk ermöglicht kontinuierlichen Walzprozess und Erweiterung des Produktspektrums**
- **Modernisierung der Antriebe und des Automatisierungssystems für die Kontiverzinkungslinie verbessert die Auslastung**
- **Aufnahme des Betriebs für Mitte 2020 bzw. Mitte 2022 erwartet**

Um das Produktspektrum zu erweitern und die Auslastung zu optimieren, hat California Steel Industries (CSI) Primetals Technologies mit zwei Modernisierungsprojekten für die elektrischen Anlagen und Automatisierungssysteme des 86-Zoll-Warmbandwalzwerks und der Kontiverzinkungslinie Nr. 2 in Fontana, Kalifornien, USA, beauftragt. Die Aufrüstung der Kontiverzinkungsanlage soll Mitte 2022 abgeschlossen sein, die des 86-Zoll-Warmbandwalzwerks Mitte 2020.

Nach vorausgegangener Level-1- und Level-2-Modernisierung sieht der Projektumfang für das 86-Zoll-Warmbandwalzwerk einen detaillierten Migrationsplan für neue Motoren, Antriebe und die Energieverteilung für sechs Fertigwalzgerüste vor. Primetals Technologies liefert Mittelspannungsmotoren, Mittelspannungsantriebe, Transformatoren sowie Schaltanlagen und wickelt das Engineering und die Inbetriebnahme ab. Nach der Fertigstellung ist CSI mit dem modernisierten Werk in der Lage, das Produktspektrum zu erweitern, Verzögerungen zu minimieren und die Auslastung des Werks zu verbessern.

Die elektrischen Anlagen und das Automatisierungssystem für die Kontiverzinkungslinie Nr. 2 von CSI werden in mehreren Phasen modernisiert. Die Auslastung des Werks wird verbessert, indem Ausrüstung ausgetauscht wird, die sich dem Ende ihrer Lebensdauer nähert. Hierzu zählen Wechselstrom- und Gleichstromantriebe, Basis- und Prozessautomatisierung sowie das Bedien- und Beobachtungssystem. Im Projektumfang sind zudem das Engineering und die Inbetriebnahme enthalten.

California Steel Industries, Inc. nahm 1984 die Geschäftstätigkeit auf, ist heute der führende Flachstahlproduzent im Westen der Vereinigten Staaten und bietet das umfangreichste Sortiment an Flachstahlerzeugnissen in der Region an. Das Werk in Fontana, Kalifornien, verfügt über die Kapazität, mehr als zwei Millionen Tonnen warmgewalzte, gebeizte und geölte, verzinkte und kaltgewalzte Bleche sowie elektrisch widerstandsgeschweißten Rohrstoß herzustellen.



Halle mit Fertigstraßenmotoren bei California Steel in Fontana, Kalifornien

Diese Presseinformation sowie ein Pressefoto 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
Vereinigtes Königreich