

London, 12. März 2019

Von Primetals Technologies modernisierte Knüppelgießanlage bei Feralpi Siderurgica in Italien gegangen

- **Produktionskapazität um 10 Prozent auf 1,2 Millionen Tonnen pro Jahr erhöht**
- **Knüppelquerschnitt auf 150 x 150 Millimeter vergrößert und für 160 x 160 Millimeter vorbereitet**
- **Anlagenverfügbarkeit wird gesteigert**

Kürzlich nahm eine von Primetals Technologies modernisierte sechssträngige Knüppelgießanlage im Werk des Stahlerzeugers Feralpi Siderurgica S.p.A., Teil der italienischen Feralpi-Gruppe, am Standort Lonato del Garda in der Provinz Brescia den Betrieb auf. Ziel des Projekts war, die Produktionskapazität von 1,1 auf 1,2 Millionen Tonnen Knüppel pro Jahr zu erhöhen, Knüppel mit einem größeren quadratischen Querschnitt von 150 x 150 Millimetern zu produzieren, die Anlage auf Querschnitte bis 160 x 160 Millimeter vorzubereiten und die Anlagenverfügbarkeit zu verbessern.

Bevor Feralpi Siderurgica die sechssträngige Gießanlage modernisieren ließ, belief sich die installierte Jahreskapazität auf 1,1 Millionen Tonnen Knüppel mit einem Querschnitt von 140 x 140 Millimetern. Die Anlage produziert Stähle mit mittlerem Kohlenstoffgehalt, Kohlenstoffstähle und niedrig legierte Stähle für die Bauindustrie. Im Rahmen des Modernisierungsprojekts wurde die Gießanlage mit neuen DiaMold-Schnellgießkokillen ausgestattet, die sich durch eine konische Form der Kokillenrohre und offene untere Kokillenecken zur Reduzierung der Strangreibung auszeichnen. Der hydraulische Oszillator DynaFlex mit online einstellbaren flexiblen Parametern für die Kokillenoszillation dient zur Verbesserung der Oberflächenqualität. Zum Lieferumfang zählen die neue Sekundärkühlung und ein Kaltstrangkopf, und die vorhandene Richtanlage wurde gemäß dem Modell von Primetals Technologies für das kontinuierliche Richten geändert, um die auftretenden Belastungen zu optimieren. Primetals Technologies war für das Basis- und das Detail-Engineering sowie für die Lieferung der genannten Komponenten verantwortlich.

Die Feralpi-Gruppe ist einer der wichtigsten Stahllieferanten für die europäische Bauindustrie. Die Gruppe betreibt vier Tochtergesellschaften in Italien und verfügt über Produktions- und Vertriebsstandorte in Europa und Nordafrika. Feralpi Siderurgica wurde 1968 gegründet und ist damit das älteste Mitglied der Feralpi-Gruppe. Das Unternehmen ist heute einer der führenden Anbieter von Betonstahl, Walzdraht, Bewehrungsmatten und davon abgeleiteten Produkten in Italien.



Diese Knüppelstranggießanlage von Feralpi Siderurgica im Werk Lonato del Garda (Italien) wurde von Primetals Technologies modernisiert.

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: Gerlinde Djumlija

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.