

London, 27. August 2020

Primetals Technologies erhält Endabnahme für die Modernisierung einer 1.700-mm-Warmbandstraße bei Ilyich Steel in der Ukraine

- **Erneuerung umfasste eine neue Vorstraße mit leistungsstarkem Vertikalstaucher, zwei neue Entzunderungsanlagen, eine neue Coilbox und die Aufrüstung der Fertigstraße**
- **Automatisierungssystem zur Vorbereitung des Walzwerks auf Industrie 4.0**
- **Jahresproduktionskapazität von 1,36 auf 2,5 Millionen Tonnen angehoben**
- **Produktmix und Produktspektrum erweitert**

Im Mai stellte PJSC „Ilyich Iron and Steel Works of Mariupol“ (Ilyich Steel) das Endabnahmezertifikat für die Modernisierung einer 1.700-mm-Warmbreitbandstraße (HSM 1700) aus. Die Erneuerung der HSM 1700 erhöht die Wettbewerbsfähigkeit von MMKI weiter, da der Produktmix und das Produktspektrum vergrößert, die Qualität verbessert, die Produktivität gesteigert und die Produktionskosten verringert werden. Die Produktionskapazität wächst von jährlich 1,36 auf 2,5 Millionen Tonnen. Ein topmodernes Automatisierungssystem bereitet das Werk auf Industrie 4.0 vor.

Primetals Technologies war für das Basic- und Detail-Engineering sowie für die Lieferung von Kernkomponenten für das Warmbandwalzwerk verantwortlich. Dies umfasste die Errichtung einer neuen Reversiorvorstraße mit leistungsstarkem Vertikalstaucher, die Montage einer neuen Coilbox und die Modernisierung der Fertigstraße. Zum Lieferumfang gehörten nicht nur neue Motoren und Antriebe für die Coilbox und die Treibrollen im Entzunderungsbereich der Fertigstraße, sondern auch die Level-1- und Level-2-Automationssysteme für die Vor- und die Fertigstraße. Die Überwachung der Errichtung und Inbetriebnahme des Walzwerks wurde ebenfalls von Primetals Technologies abgewickelt. Nach der erfolgreichen gemeinsamen Realisierung der Stranggießanlage Nr. 4 bei MMKI war dieses Projekt der nächste wichtige Meilenstein in der langjährigen Partnerschaft zwischen Metinvest und Primetals Technologies.

Die erneuerte HSM 1700 kann größere Brammen aus der neuen Primetals-Stranggießanlage Nr. 4, die 2018 in Betrieb genommen wurde, mit Dicken zwischen 170 und 250 Millimetern verarbeiten und erzeugt Warmband mit einer Breite von 900 bis 1.600 Millimetern und Dicken zwischen 1,2 und 8,0 Millimetern. Das maximale Coilgewicht wurde von 15 auf 27 Tonnen erhöht.

Ilyich Steel ist Bestandteil der Metinvest-Gruppe und eines der größten Hüttenwerke der Ukraine. Das Unternehmen stellt ein breites Spektrum von Flacherzeugnissen aus unlegierten, niedrig legierten und legierten Stahlsorten für unterschiedliche Anwendungen her. Hierzu zählen Grobbleche für Pipelines, den Schiffsbau, Druckbehälter und die Bauindustrie sowie warm- und kaltgewalzte Bleche und Coils. Ilyich Steel ist der größte Hersteller von kaltgewalzten verzinkten Blechen in der Ukraine.



1.700-mm-Warmbandstraße (HSM 1700) von Ilyich Steel in der Ukraine. Die Walzstraße wurde von Primetals Technologies erneuert (Foto mit freundlicher Genehmigung von Metinvest).

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

Primetals Technologies, Limited

Ein Joint Venture von Mitsubishi Heavy Industries und Partnern
Communications
Leitung: Gerlinde Djumlija

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

Folgen Sie uns auf Twitter: twitter.com/primetals

Primetals Technologies, Limited mit Hauptsitz in London, Großbritannien, ist ein technologischer Pionier und ein weltweit führendes Unternehmen in den Bereichen Engineering, Anlagenbau und Lifecycle-Services für die Metallindustrie. Das komplette Technologie-, Produkt- und Leistungsportfolio des Unternehmens umfasst ganzheitliche Lösungen für Elektrik, Automatisierung, Digitalisierung und Umwelttechnik und deckt sämtliche Schritte der Wertschöpfungskette in der Eisen- und Stahlproduktion – vom Rohstoff bis zum fertigen Produkt – sowie modernste Walzwerkslösungen für NE-Metalle ab. Primetals Technologies ist ein Joint Venture von Mitsubishi Heavy Industries und Partnern und beschäftigt weltweit etwa 7.000 Mitarbeiter. Wenn Sie mehr über Primetals Technologies erfahren möchten, besuchen Sie bitte die Website des Unternehmens unter www.primetals.com.