

Presse

London, 18. März 2021

Primetals Technologies erhält Endabnahme für einen neuen Haspel bei Ilyich Steel in der Ukraine

- Installation eines neuen 3-Rollen-Haspels
- Erweiterung des Produktmix und der Produktpalette
- Erhöhte Produktivität durch höheres Bundgewicht bis 32 Tonnen

Ende Februar 2021 erhielt Primetals Technologies das Endabnahmezertifikat für einen neuen Haspel, der bei PJSC "Ilyich Iron & Steel Works" (Ilyich Steel) in Mariupol, Ukraine, installiert wurde. Mit diesem neuen hydraulischen Haspel erweitert das Unternehmen Ilyich Steel seine Produktpalette und verbessert gleichzeitig die Wickelgenauigkeit und Wickleldichte der Bunde. Das maximale Bundgewicht wurde von 27 auf 32 Tonnen und die Banddicke von 8 auf 16 mm bei Warmfließspannungen bis zu 400 MPa erhöht. Damit eröffnet sich für die Zukunft die Möglichkeit, das Produktionsprogramm auf hochfeste Stahlsorten und auf Güten für die Pipeline-Industrie zu erweitern.

Primetals Technologies war für das Basic- und Detail-Engineering sowie für die Lieferung der gesamten mechanischen, hydraulischen und elektrischen Ausrüstung für den neuen Überleitrollgang, die Seitenführungen, die Treibrolleneinheit, den 3-Rollen-Haspel und den Bundhubwagten, einschließlich der Level-1-Automatisierung verantwortlich. Auch die Überwachung der Montage, Inbetriebnahme und die Schulung des Betriebs- und Instandhaltungspersonals wurde durch Primetals Technologies durchgeführt.

Dieses Projekt war der nächste Meilenstein in der langfristigen Partnerschaft zwischen Metinvest und Primetals Technologies, um die Wettbewerbsfähigkeit des Werks in Mariupol weiter zu verbessern. Vorhergehend installierte Primetals Technologies 2018 die Stranggießanlage Nr. 4 bei MMKI und führte 2020 eine umfangreiche Modernisierung die Vor- und Fertigwalzstraße des Warmbandwerks HSM 1700 durch. Das Walzwerk produziert 2,5 Millionen Tonnen Warmbunde pro Jahr und verarbeitet dazu 170 bis 250 mm dicke Brammen zu Bändern im Dickenbereich von 1,2 bis 16 mm.

Ilyich Steel gehört zur Metinvest-Gruppe und ist eines der größten Eisen- und Stahlwerke in der Ukraine. Das Unternehmen produziert eine breite Palette von Flacherzeugnissen aus Kohlenstoffstahl sowie niedriglegierten und legierten Stahlsorten für verschiedene Anwendungen. Hierzu zählen Grobbleche für Pipelines, Schiffbau, Druckbehälter und die Bauindustrie sowie warm- und kaltgewalzte Bleche und Coils. Ilyich Steel ist der größte Hersteller kaltgewalzter verzinkter Bleche in der Ukraine.



Von Primetals Technologies installierter neuer Haspel an der Warmbandstraße HSM 1700 bei Ilyich Iron & Steel Works in Mariupol, Ukraine.

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 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-, Produktund 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.