

London, 4. Februar 2021

Primetals Technologies liefert neues Hyper-UC-Mill-Walzwerk für dünnere Baumaterialien an SUNSCO in Vietnam

- **Ermöglicht SUNSCO den Aufbau einer stabilen Position auf dem Markt im Zuge der wachsenden Nachfrage nach dünneren Baumaterialien**
- **Erste Anwendung in Vietnam, mit optimierten Walzkräften für dünnere Baumaterialien**
- **Ermöglicht die Herstellung hochwertiger Materialien mit einer Dicke von nur 0,2 Millimetern und reduziert Kosten**
- **Einsatz von Arbeitswalzen mit kleinerem Durchmesser zur Reduzierung der Walzbelastung**
- **Walzkonzept zur Einsparung von Investitions- und Wartungskosten**

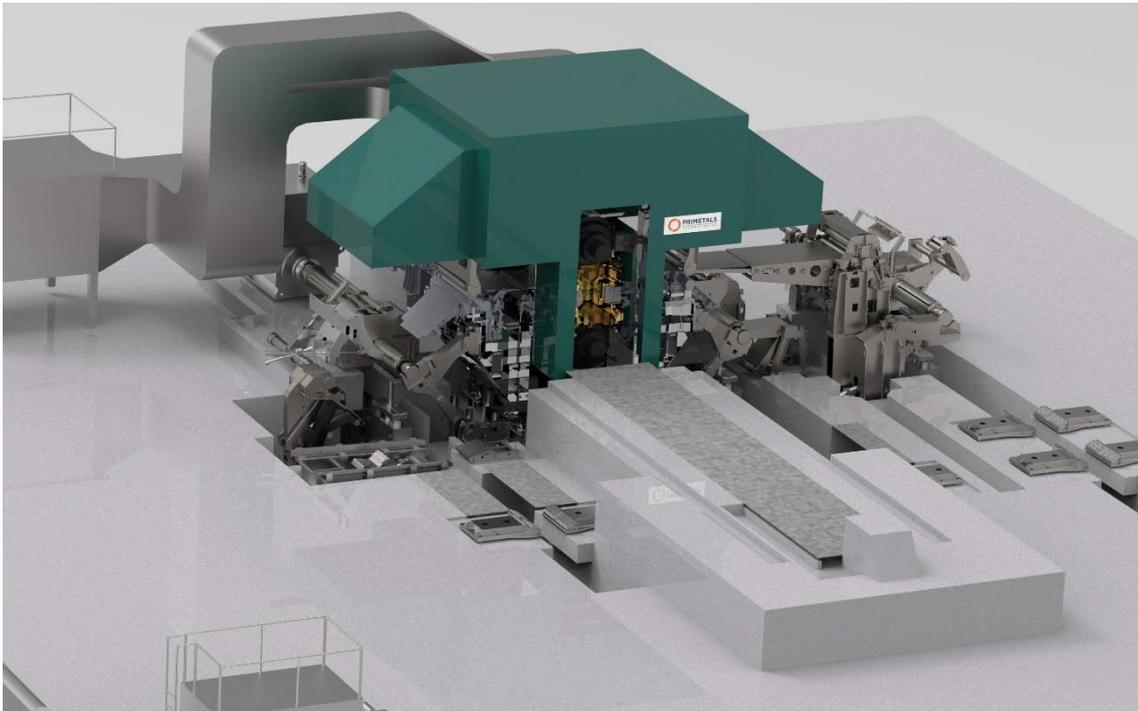
Der vietnamesische Stahlproduzent Maruichi Sun Steel Joint Stock Company (SUNSCO) hat Primetals Technologies beauftragt, ein Leichtlast-Walzwerk Hyper-Universal-Crown-Mill (Hyper UC-Mill) für einen SUNSCO-Produktionsstandort in der Provinz Binh Duong in Vietnam zu liefern. Dies ist die erste Anwendung in Vietnam. Es handelt sich um einen kompakten Typ des Hyper UC-Leichtlast-Walzwerks, ein Reversier-Kaltwalzwerk, bei dem Arbeitswalzen mit kleinerem Durchmesser eingesetzt werden, was die Walzlast reduziert. Es ermöglicht die Produktion dünnerer Materialien mit hoher Qualität bei geringeren Kosten. Außerdem spart das Walzkonzept Investitions- und Wartungskosten. Die bei SUNSCO eingerichtete Lösung ist das erste Hyper UC-Walzwerk, bei dem das ursprüngliche Walzkonzept durch den Einsatz optimierter Walzenkräfte auf die Produktion von dünnerem und weichem Material erweitert wird. Mit dem neuen Walzwerk kann SUNSCO eine stabile Position auf dem Markt im Zuge der wachsenden Nachfrage nach dünneren Materialien für die Bau- und Konstruktionsindustrie aufbauen. Unter den klimatischen Bedingungen, die in südostasiatischen Ländern wie Vietnam vorherrschen, müssen dünnere Blechdachmaterialien regelmäßig ausgetauscht werden und sind daher sehr gefragt. Die Herausforderung besteht darin, Baumaterialien zu produzieren, die langlebig und von hoher Qualität sind, aber mit immer geringerer Dicke, um Kosten zu sparen.

SUNSCO wurde 1996 als erstes komplett mit ausländischem Kapital finanziaertem Stahlunternehmen in Vietnam gegruendet. Das Unternehmen produziert und vermarktet geschmolzenes Zink, 55% Al-Zn verzinktes Stahlband, farbbeschichtetes Stahlband und Stahlrohr. Die Produkte von SUNSCO werden hauptsaechlich fuer den Hoch- und Tiefbau, fuer strukturelle Anwendungen, Moebel, Fahrrad- und Motorradteile und andere industrielle Anwendungen verwendet. Das Unternehmen gehoert zur Maruichi-Gruppe, wobei Maruichi Steel Tube Ltd. 72,53 % der Anteile haelt.

Der Lieferumfang von Primetals Technologies umfasst die komplette mechanische und elektrische Ausruestung. Primetals Technologies ist ebenfalls fuer die ueberwachung der Installation und Inbetriebnahme verantwortlich. Das Leichtlast-Walzwerk wird Feibleche mit einer Endprodukt Dicke von bis zu 0,2 Millimetern und einer Breite von 1250 Millimetern verarbeiten. Dieses spezielle Walzwerk kann Bleche mit einer Dicke von nur 0,1 Millimetern produzieren. Zusammen mit dem zuvor von Primetals Technologies gelieferten ersten Reversier-Kaltwalzwerk wird es die jaehrliche Produktionskapazitaet auf insgesamt 250.000 Tonnen erhoehen.

Das Hyper UC-Walzwerk wurde von Primetals Technologies entwickelt, um hohe Leistungen bei der Banddicken- und Planheitsregelung fuer das Walzen von Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl (HSS) zu erreichen. Diese Technologie ist auch fuer das Walzen von nicht kornorientierten Siliziumstaehlen hoher Guete und duerneren Produkten geeignet. Die Technologie beruht auf einer optimierten Walzendurchmesser-Kombination mit kleinen Arbeits-, Zwischen- und Stuetzwalzen, einem "Arbeitswalzen-Antriebssystem" zur Erzielung einer hohen Planheitskontrolle und der Entwicklung einer hochfesten Spindel mit kleinem Durchmesser zum Antrieb der Arbeitswalze.

Hyper UC-Mill ist in einigen Laendern ein eingetragenes Warenzeichen von Primetals Technologies.



Primetals Technologies wird ein neues Hyper UC-Leichtlast-Walzwerk für dünnere Baumaterialien an SUNSCO in Vietnam liefern

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-, 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.