

London, 05. Juni 2025

Jiangsu Shagang erteilt Primetals Technologies FAC für Modernisierung einer Drahtstraße

- **Shagang erweitert Portfolio mit hochwertige Drahtprodukten**
- **Thermomechanisches Walzen bei niedrigen Temperaturen**
- **Maßgenauigkeit und Bundverpackung von Drahtprodukten verbessert**

Jiangsu Shagang hat Primetals Technologies kürzlich das Endabnahmezertifikat (FAC) für die erfolgreiche Modernisierung ihrer Drahtstraße erteilt. Der Umbau betraf das Morgan Reduzier- und Kalibrierwalzwerk in Linie Nr. 3 des Werks 6 in Zhangjiagang City, Provinz Jiangsu, China. Das Projekt ist Teil einer umfassenden Initiative zur Modernisierung des Walzwerkes von Shagang und konzentrierte sich auf die Verbesserung der Maßgenauigkeit und der mechanischen Eigenschaften. Das Projekt ist der Startschuss für eine Reihe von Modernisierungen in Shagangs Drahtwalzwerken.

Die Modernisierung führte zu verringerten Toleranzen und höherer Oberflächenqualität der fertigen Drahtprodukte. Jiangsu Shagang erhielt umgehend positive Rückmeldungen von Endkunden bezüglich der verbesserten Qualität und Maßgenauigkeit der Produkte.

Der Lieferumfang des Projekts umfasste Ausrüstung für den Umbau des Reduzier- und Maßwalzwerks mit neuen Führungen, einer neuen Morgan Intelligent Pinch Roll (Absenkwalze) und einem Windungsleger der sechsten Generation. Weiters wurden eine Hochgeschwindigkeitsschere vor der Reduzier- und Kalibrierwalzstraße sowie ein umfassendes Mechatronikpaket implementiert. Auch das Engineering für die Wasserkühlung, den Morgan Morgan Stelmor Controlled Cooling Conveyor und das Richtrohr sowie die Überwachung vor Ort waren im Lieferumfang enthalten.

Hochwertige Ausrüstung für hochwertige Produkte

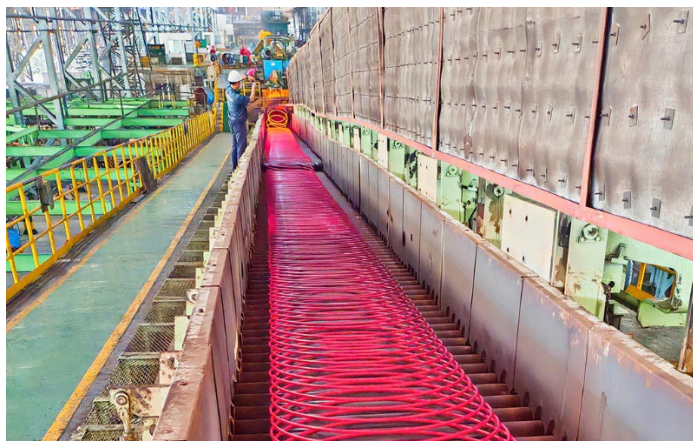
Ein Kernstück der Modernisierung war der Umbau und die Verlegung des Morgan Reduzier- und Kalibrierwalzwerkes, einschließlich Verbesserungen am externen Getriebe durch Primetals Technologies.

Die Präzision der Anlage ermöglicht thermomechanisches Walzen bei niedrigen Temperaturen. Das feinkörnige Gefüge kann Kosten durch konventionelle, nachgelagerte Verarbeitungsprozesse reduzieren oder sogar überflüssig machen.

Eine langjährige Partnerschaft

Diese Modernisierung stellt ein weiteres erfolgreiches Projekt in der über 30-jährigen Zusammenarbeit der beiden Unternehmen dar. In den vergangenen 33 Jahren installierte Primetals Technologies neun Drahtwalzwerke am Standort Zhangjiagang City und weitere drei Drahtwalzwerke am Standort Dongbei von Jiangsu Shagang in den letzten 18 Jahren.

Die 1975 gegründete Jiangsu Shagang Group mit Sitz in Zhangjiagang City ist ein bedeutender Stahlhersteller. Das Unternehmen produziert Betonstahl, Spezialstäbe, Draht, Blech und Spezialschmiedestahl für verschiedene internationale Märkte.



Walzdraht auf dem Morgan Stelmor Controlled Cooling Conveyor von Primetals Technologies in der Linie Nr. 3 von Jiangsu Shagang.

Diese **Pressemitteilung** und ein **lizenzfreies Bild** finden Sie unter primetals.com/press/

Kontakt für Journalisten:

Björn Westin, Pressesprecher

bjoern.westin@primetals.com

Mob. +43 664 6150250

Folgen Sie uns auf Social Media:

[linkedin.com/company/primetals](https://www.linkedin.com/company/primetals)

[facebook.com/Primetals](https://www.facebook.com/Primetals)

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 Fertigprodukt – sowie modernste Walzwerkslösungen für NE-Metalle ab. Primetals Technologies ist ein Unternehmen der Mitsubishi Heavy Industries Group und beschäftigt weltweit etwa 7.000 Mitarbeiter. Wenn Sie mehr über Primetals Technologies erfahren möchten, besuchen Sie bitte die Website des Unternehmens unter primetals.com.