

London, 15. Mai 2024

Hebei Xinggang wählt Bar-in-Coil-Auslaflösung von Primetals Technologies, um Marktführerschaft zu festigen

- **Der neue Bar-in-Coil-Auslauf (BIC) ermöglicht Hebei Xinggang Technology die Herstellung von Produkten mit hervorragender Coilform und Oberflächenqualität**
- **Die Arbeiten begannen im August 2023 und werden voraussichtlich Ende 2024 abgeschlossen sein**
- **Hebei Xinggang wird 16- bis 52-Millimeter-Stäbe aus 160- bis 180-Millimeter-Quadratknüppeln mit einer Liniengeschwindigkeit von 18 Metern pro Sekunde herstellen**

Primetals Technologies liefert einen neuen Bar-in-Coil-Auslauf (BIC) für das Werk von Hebei Xinggang Technology, das nach Xingtai City in der Provinz Hebei, China, verlagert wird. Für diese kundenspezifische Produktionsprozess- und Ausrüstungslösung wird Primetals Technologies einen neuen BIC-Auslauf entwickeln, installieren und implementieren. Zum Lieferumfang gehören außerdem zwei Scheren, eine Wasserkühlungsanlage mit geschlossenem Temperaturregelkreislauf, zwei Drehkorbspaspeln der neuesten Generation, ein produktoberflächenfreundliches Führungs- und Coilhandlingsystem, ein vertikales Palettensystem und ein umfassendes Mechatronikpaket.

Ganzheitlicher Ansatz

Hebei Xinggang Technology entschied sich für die Lösung von Primetals Technologies, weil sie die gesamte Produktionskette berücksichtigte und sich nicht nur auf die Ausrüstung konzentrierte. Hebei Xinggang Technology berücksichtigte auch den guten Ruf des Enhanced Temperature Control System (ETCS) von Primetals Technologies, für das sich das Unternehmen bereits im Rahmen einer zweiten Drahtstraße entschieden hatte, die bei Primetals Technologies in Auftrag gegeben wurde. Das Unternehmen berücksichtigte auch die erfolgreiche Auftragsbilanz von Primetals Technologies bei der Durchführung ähnlicher BIC-Projekte für fünf Kunden auf dem asiatischen Markt.

Produktion von Stabstahl mit weniger Schrott

BIC ist ein relativ neues Verfahren zur Herstellung von geraden Stäben aus Spezialstahl in Form von gewickelten Coils von hoher Qualität. Es ermöglicht Stahlherstellern und Zulieferern eine effizientere Lagerhaltung und die Produktion verschiedener Stabstahlsorten mit weniger Schrott und Arbeitsaufwand.

„Unsere BIC-Lösung ist in Bezug auf Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit und Prozessflexibilität auf dem neuesten Stand der Technik“, sagt Mengmeng Li, China Sales Operation Manager bei Primetals Technologies. „Hebei Xinggang wird sie nutzen, um ihre Position als führender Anbieter von Qualitätsstahl in einem der wettbewerbsintensivsten Märkte der Welt zu behaupten.“

Das Projekt läuft auf Hochtouren. Die Arbeiten begannen im August 2023 und werden voraussichtlich Ende 2024 abgeschlossen sein, zusammen mit zwei Drahtstraßen, die Hebei Xinggang Technology bei Primetals Technologies bestellt hat. Für die BIC-Linie wird Primetals Technologies Engineering- und Serviceleistungen über ihr Langwalzwerk-Kompetenzzentrum in Sutton, Massachusetts, USA, erbringen. Die Regionalgesellschaft von Primetals Technologies in China wird die Ausrüstung und das gesamte Projektmanagement bereitstellen.

Nach der Fertigstellung wird die Lösung von Primetals Technologies Hebei Xinggang Technology in die Lage versetzen, ein Produkt mit hervorragender Coilform und Oberflächenqualität herzustellen. Die BIC-Linie wird 160 bis 180 Millimeter große, quadratische Knüppel mit einer Geschwindigkeit von bis zu 18 Metern pro Sekunde in Stäbe mit einem Durchmesser von 16 bis 52 Millimetern verwandeln. Die fertigen Coils werden bis zu 2,5 Tonnen wiegen.



Primetals Technologies wird für Hebei Xinggang Technology einen neuen Bar-in-Coil-Auslauf (BIC) liefern. Dieses Projekt und die Implementierung von zwei Drahtwalzstraßen aus einem früheren Auftrag werden voraussichtlich Ende 2024 abgeschlossen sein. Auf diesem Foto sind Vertreter von Hebei Xinggang und Primetals Technologies zu sehen.

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

Kontakt für Journalisten:

Björn Westin, Press Officer
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.

Primetals Technologies, Limited
A Group Company of Mitsubishi Heavy Industries
Communications

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road

W4 5YS London
United Kingdom