

London, 8. Juli 2025

Jeevaka Industries bestellt neue Knüppel-Stranggießanlage und Hochgeschwindigkeitsproduktionslinie für Betonstahl

- **Knüppel-Stranggießanlage mit Hochgeschwindigkeits-Schneidmechanismus optimiert Verarbeitung**
- **Neuer Hochgeschwindigkeitsproduktionslinie für Betonstahl steigert Anlagenverfügbarkeit und -zuverlässigkeit**
- **Höhere Produktionsgeschwindigkeiten führen zu gesteigerter Produktionsrate und Effizienz**
- **Fortschrittliche Technologien ermöglichen Jeevaka die Erschließung neuer Märkte**

Der indische Stahlhersteller Jeevaka Industries Private Limited beauftragte Primetals Technologies mit der Installation einer 3-strängigen Knüppelstranggießanlage und eines Hochgeschwindigkeits- Auslaufs für Betonstahl in seinem neuen Stahlwerk in Hyderabad, Telangana, Indien. Die Inbetriebnahme ist für das erste Halbjahr 2026 geplant. Der umfassende Lieferumfang an Walzwerks- und Stranggießausrüstungen sowie Hochleistungsmaschinen unterstreicht die Kompetenz von Primetals Technologies als Komplettanbieter für die Langproduktherstellung.

Concast India Private Ltd., eine hundertprozentige Tochtergesellschaft von Primetals Technologies, liefert die Stranggießanlage, die Quadratformate von 100 bis 200 Millimetern produziert. Der mechanische Lieferumfang umfasst zudem ein zuverlässiges Kaltstrang-System, einen Pfannenwagen für den Einzeltransport von Pfannen mit einer Kapazität von bis zu 50 Tonnen Flüssigstahl und eine hydraulische Knüppelschere für diagonalen Aufwärtsschnitt.

Die Knüppelschere mit Hochgeschwindigkeits-Schneidmechanismus gewährleistet einen schnelleren Schnitt der Knüppel. Zusätzlich reduziert diese Schneidlösung den Schrott und senkt dadurch die Betriebskosten.

Erweiterung der Produktionskapazitäten

Der neue einsträngige Auslauf walzt jährlich 350.000 Tonnen Betonstahl mit Durchmessern von 8 bis 40 Millimetern bei einer Geschwindigkeit von 45 Metern pro Sekunde. Damit zählt er zu den schnellsten Betonstahl-Walzwerken weltweit. Jeevaka entschied sich aufgrund des starken Referenzportfolios sowie der Kosteneffektivität der Lösung für Primetals Technologies als Lieferant des Walzwerks.

Der Lieferumfang beinhaltet einen 8-gerüstigen Morgan eDrive Walzblock, eine vorgelagerte Schere, eine Teilschere, eine Morgan Wasserkühlstrecke, Stabführungsrohre, zwei Stabbremsrollensysteme und ein Dreheinlaufsystem – alle mit Basisautomatisierung für das gesamte Walzwerk.

Fortschrittliche Anlagen verbessert die Produktion im Walzwerk

Die neue Anlage verbessert Jeevakas Produktionsmöglichkeiten und ermöglicht die Expansion in neue Märkte in ganz Indien. Der Morgan Walzblock integriert die eDrive-Technologie, eine der neuesten Innovationen von Primetals Technologies. Das eDrive-System nutzt Fortschritte in der Antriebs- und Motortechnik und kombiniert diese mit den mechanischen Komponenten des Morgan Walzblocks. Durch den Einsatz einzeln angetriebener Gerüste bietet eDrive eine unbegrenzte Flexibilität für jedes Gerüst und reduziert sowohl die Investitions- als auch die Betriebskosten für Stab-, Betonstahl- und Drahtwalzwerke.

Das in der Morgan Wasserkühlstrecke integrierte Temperaturüberwachungssystem für Langwalzprodukte ermöglicht eine präzise Überwachung und Steuerung der Materialtemperatur und stellt die gewünschten Eigenschaften während des gesamten Walzprozesses sicher.

Eine langjährige Partnerschaft

Jeevaka, gegründet 1996, produziert und fertigt spezialisierte Stahlbauprodukte für die Fertigteil-Bauindustrie. Aus hochwertigen Knüppeln stellt das Unternehmen Träger, U-Profile, Winkel, Flach- und Quadratprofile her, die beim Bau von Brücken, Staudämmen, Autobahnen, Gebäuden, Kraftwerken und weiteren Projekten in ganz Indien zum Einsatz kommen. Concast (India) und Jeevaka pflegen eine langjährige Partnerschaft. So lieferte Concast (India) beispielsweise eine 2-strängige Stranggießanlage, die seit sechzehn Jahren erfolgreich in Betrieb ist und hochwertige Knüppel produziert.



Concast (India), ein Unternehmen der Primetals Technologies Gruppe, wird eine 3-strängige Knüppelstranggießanlage beim indischen Kunden Jeevaka implementieren.



Primetals Technologies wird ein 8-gerüstiges eDrive No-Twist Walzwerk bei Jeevaka Industries installieren.

Diese **Pressemitteilung** und ein **lizenzfreies Bild** finden Sie unter [primetals.com/press/](https://www.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](https://www.primetals.com).