

London, 6. Dezember 2022

Primetals Technologies liefert neue SCR-Kupferdrahtwalzstraße für Southwire, Jinchuan-Gruppe

- **Neue Kupferwalzstraße zur Herstellung von ETP- Kupfer**
- **Produktionsbeginn für Mitte 2024 geplant**
- **Nennleistung von 48 Tonnen pro Stunde**

Primetals Technologies hat von der Southwire Company den Auftrag erhalten, Walzwerksausrüstungen für eine neue Southwire Continuous Rod (SCR) Kupferdrahtwalzstraße für die Jinchuan Group Company in der Provinz Gansu, China, zu liefern.

Die Jinchuan Group wird Mitte 2024 mit der Produktion von ETP auf der neuen SCR-Kupferdrahtwalzstraße starten. Das Unternehmen wird die neue Anlage zur Herstellung von Drähten und Kabeln für die Bauindustrie nutzen.

Eine langjährige Beziehung

Dies ist bereits die dritte SCR-Kupferdrahtwalzstraße, die Primetals Technologies für Jinchuan liefern wird. Damit wird die langjährige Geschäftsbeziehung weiter gestärkt und Southwire setzt erneut auf die von Primetals Technologies angebotenen Lösungen. Primetals Technologies wird das Walzwerk, die Haspel und einen großen Teil der Coil-Handling-Ausrüstung konstruieren, liefern und implementieren. Das Southwire SCR 7000 Walzwerk umfasst ein Morgan No-Twist-Walzwerk mit 13 unabhängig angetriebenen Walzgerüsten.

Der Auftrag umfasst außerdem eine 610-Millimeter-Einlaufschere mit Tisch, ein 457-Millimeter-Vorwalzgerüst, vier 305-Millimeter Vorwalzgerüste, eine 320-Millimeter-Rotationsschere mit Schlingentisch und acht 203-Millimeter-Fertigwalzgerüste, alle mit hydraulischer Walzenlagerung, einem Drahtkühl- und -reinigungssystem mit Injektoren und Luftabstreifern, Umlenkung, Andrückrollen, Haspel, Ausführungen für ein Inline-Fördersystem und Öl-Schmiersysteme.

Jahrzehntelange Erfahrung

Die Southwire Company mit Sitz in Carrollton, Georgia, entwickelte das SCR-Verfahren im Jahr 1963. Das Unternehmen arbeitet seit Jahrzehnten mit Primetals Technologies zusammen, um neue und

verbesserte Lösungen zu implementieren. Weltweit werden derzeit mehr als 50 Prozent aller Kupferdraht mit Hilfe des SCR-Verfahrens hergestellt.

Die 1958 gegründete Jinchuan Group ist ein staatliches Unternehmen, das sich mehrheitlich im Besitz der Regierung der Provinz Gansu befindet. Die Jinchuan-Gruppe ist auf die Bereiche Bergbau, Agglomeration, Metallurgie, Chemietechnik und nachgeschaltete Bearbeitung spezialisiert. Die Jinchuan-Gruppe ist ein renommiertes Bergbauunternehmen, der drittgrößte Nickelproduzent und der viertgrößte Kobaltproduzent der Welt sowie der viertgrößte Kupferproduzent in China.

NO-TWIST ist eine eingetragene Marke von Primetals Technologies in bestimmten Ländern. SCR ist ein eingetragenes Warenzeichen der Southwire Company.

Wichtige Fakten: Neues Kupferwalzwerk für Jinchuan

Bundgewicht: 2 bis 4 Tonnen

Bunddurchmesser: 8, 9,5, 12,7, 16, 18 und 25 Millimeter

Produktionsleistung: 48 Tonnen pro Stunde



Kupferdrahtwalzwerk von Primetals Technologies.

Diese Presseinformation sowie ein Pressebild finden Sie unter www.primetals.com/press/

Kontakt für Journalisten:

Björn Westin, Press Officer

Primetals Technologies, Limited
A joint venture of Mitsubishi Heavy Industries and partners
Communications

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road
W4 5YS London
United Kingdom

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 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.