

London, 16. Dezember 2022

## Primetals Technologies erhöht die Kapazität einer bestehenden SCR- Kupferdrahtwalzstraße von Southwire

- **Modernisierungen erhöhen die Kapazität des bestehenden Walzwerks für elektrolytisches Hartpech- (ETP) und Kupfer-Zinn-Legierungen (CuSn)**
- **Voraussichtlicher Produktionsstart im Jahr 2024**
- **Die Nennleistung wird auf 35 Tonnen pro Stunde steigen**

Primetals Technologies kooperiert erneut mit Southwire, um ein bestehendes Southwire Continuous Rod (SCR)-System zu erweitern, das sich im Besitz eines asiatischen Drahtherstellers befindet, der Draht, Kabel und verwandte Produkte herstellt. Durch verschiedene Erweiterungen des Produktionsprozesses wird die Kapazität der SCR-Anlage auf 35 Tonnen pro Stunde für elektrolytischen Hartpech- (ETP) und Kupfer-Zinn-Legierungen (CuSn) Walzdraht erhöht.

### Neues Vorwalzwerk

Primetals Technologies wird für die Aufrüstung der Anlagen Engineering-, Fertigungs- und Inbetriebnahmedienstleistungen erbringen. Die Anlage soll im Herbst 2024 in Betrieb gehen.

Die modernisierte SCR-Walzanlage wird Draht mit einem Durchmesser von hauptsächlich 8 Millimetern aus einem trapezförmigen Gussstab mit einem Querschnitt von 6.000 Quadratmillimetern herstellen. Der Auftrag umfasst ein neues Vorwalzwerk mit zwei 457-Millimeter-Vorwalzgerüsten, ein Schmierölsystem, aktualisierte Antriebsbaugruppen für die vorhandenen Walzgerüste und Scheren sowie Änderungen an der vorhandenen Eingangsschere und dem Stabkühl- und Reinigungssystem.

### Ein breit gefächertes Portfolio

Southwire Company ist einer der führenden Draht- und Kabelhersteller in Nordamerika und stellt Baudrähte und -kabel, metallummantelte Kabel, tragbare und elektronische Kabelprodukte, OEM-Drahtprodukte und technische Produkte her. Nahezu die Hälfte aller neu gebauten Häuser in den USA enthält Kabel von Southwire. Darüber hinaus werden mehr als 50 Prozent des weltweit produzierten Kupferdrahts im SCR-Verfahren hergestellt. Die Southwire Company mit Sitz in Carrollton, Georgia, entwickelte das SCR-Verfahren im Jahr 1963. Seit Jahrzehnten arbeitet das Unternehmen mit Primetals Technologies zusammen, um neue und verbesserte Systeme zu implementieren.

SCR ist ein eingetragenes Warenzeichen der Southwire Company.

**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



Kupferdrahtwalzwerk von Primetals Technologies.

Diese Presseinformation sowie ein Pressebild finden Sie unter [www.primetals.com/press/](http://www.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](https://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](http://www.primetals.com).

**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