

London, 25. März 2021

Primetals Technologies liefert Kupferdrahtwalzstraße an Southwire für den Standort Carrollton

- **Schlüsselkomponente der Modernisierungs- und Nachhaltigkeitsstrategie von Southwire**
- **Walzstraße erhöht Produktionskapazität für Stäbe aus zähgepoltem Kupferdraht (Cu-ETP)**

Zur Unterstützung einer langfristigen Modernisierungs- und Nachhaltigkeitsstrategie wird Southwire eine neue Kupferdrahtwalzstraße SCR-9000S errichten. Primetals Technologies verantwortet die Projektierung, Herstellung und Inbetriebnahme der Walzstraße und der Wickelausrüstung als Teil der patentierten Technologie Southwire Continuous Rod (SCR). Damit sollen Stäbe aus zähgepoltem Kupferdraht (Cu-ETP) für elektrische Kabel und Leitungen produziert werden. Errichtet wird die Walzstraße in den Southwire-Werken in Carrollton, Georgia, USA. Die neue Walzstraße wird mehr Kupferstabmaterial produzieren können als jede andere Anlage für SCR-Stäbe auf der Welt.

Die neue Walzstraße ersetzt bei Southwire die bestehende Kupferdrahtwalzanlage, die seit 1980 in Betrieb ist. Die bestehende Anlage wurde im Laufe der Jahre wiederholt modernisiert und war die Hauptquelle für Kupferdrahtstäbe für die nachgelagerten Prozesse der Draht- und Kabelproduktion von Southwire. Die bestehende Anlage wird mit Fertigstellung des neuen Projekts außer Betrieb genommen.

Hierzu Charlie Murrah, Executive Vice President Metals von Southwire: „Um verstehen zu können, welche Rolle allein die Technologie spielt, muss man sich vor Augen führen, dass fünfzig Prozent aller weltweit produzierten Kupferstäbe zu irgendeinem Zeitpunkt ihrer Lebensdauer eines unserer SCR-Systeme durchlaufen. Das ist enorm. Unsere Kupferdrahtwalzstraße in Carrollton ist über 40 Jahre alt, und jetzt ist der richtige Zeitpunkt für die Aufrüstung zu einem neuen, hochmodernen SCR-System, um die Kontinuität und Effizienz unserer Prozesse zu gewährleisten. Ein neues SCR-System für die Kupferdrahtproduktion bei Southwire wird dazu beitragen, dass wir auch in den kommenden Jahrzehnten stark und nachhaltig bleiben.“

Der Lieferumfang von Primetals Technologies umfasst zwei Vorwalzwerke, zwei Scheren und Tische, ein achtgerüstiges Nachwalzwerk mit unabhängig angetriebenen Gerüsten, ein Reinigungssystem, zwei Treibrollen, eine davon mit Vierfach-Schutzwachsupplikator, eine Drahtführung, Wickler, Schmiersysteme, Führungseinrichtungen und ein vollautomatisches Umlauffördersystem zur Unterstützung der von Southwire gelieferten Anlagen, die Arbeitsgänge wie Coilverwiegung, automatische Palettenentstapelung, Kompaktierung und Umreifung übernehmen. Die Walzstraße wird Stäbe mit Durchmessern von 8, 12,7, 15,6 und 19 mm produzieren. Dies ist bereits das fünfte Drahtwalzwerk, das von Primetals Technologies an Southwire für den Geschäftsbereich Kabel und Leitungen geliefert wurde. Eine Kupferdrahtwalzstraße und drei Aluminiumdrahtwalzstraßen hatte das Unternehmen noch bei der Vorgängerfirma von Primetals Technologies, Morgan Construction, in Auftrag gegeben.

Als Technologie- und Innovationsführer ist Southwire Company, LLC einer der größten Draht- und Kabelhersteller in Nordamerika. Das Unternehmen Southwire und seine Tochtergesellschaften fertigen Gebäudekabel, metallgepanzerte Kabel, tragbare und elektronische Kabelprodukte, Produkte für Stromversorgungsunternehmen, OEM-Drahtprodukte und Technologieprodukte. Darüber hinaus liefert Southwire konfektionierte Produkte, Baustellenausrüstung und Handwerkzeuge. Weitere Informationen über die Produkte, das gemeinnützige Engagement und die Nachhaltigkeitsvision von Southwire finden Sie unter www.southwire.com. Das Unternehmen Primetals Technologies hat in den vergangenen 50 Jahren mehr als 120 Walzanlagen für Nichteisenmetalle errichtet und rund 40 Modernisierungsprojekte für Kunden von Southwire durchgeführt.

SCR ist ein eingetragenes Warenzeichen von Southwire Company, LLC.



Kupferdrahtwalzstraße SCR 9000S, hergestellt von Primetals Technologies für Southwire Company, LLC, in Georgia (USA)

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

Kontakt für Journalisten:

Dr. Rainer Schulze: rainer.schulze@primetals.com

Tel.: +49 9131 9886-417

Folgen Sie uns auf Twitter: 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 fertigen Produkt – 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.

Primetals Technologies, Limited
Ein Joint Venture von Mitsubishi Heavy Industries und Partnern
Communications
Leitung: Gerlinde Djumlija

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