

London, 09. Oktober 2025

Primetals Technologies modernisiert erfolgreich Gleichstromantriebe für Sterling Steel

- **Primetals Technologies modernisiert 16 Gleichstromantriebe im Walzwerk von Sterling Steel und verhindert damit Obsoleszenz der Anlage**
- **Die neuen Antriebe integrieren sich in die Siemens PCS7-Automatisierung und verbessern den technischen Support sowie die langfristige Wartbarkeit**
- **Die Modernisierung steigert die Effizienz und Zuverlässigkeit und senkt die Betriebskosten**
- **Zwei zusätzliche Antriebe ermöglichen künftige Erweiterungen der Bundgrößen und sichern die Ersatzteilversorgung**

Primetals Technologies finalisierte kürzlich erfolgreich die Modernisierung von 16 Gleichstromantrieben für die Walzgerüste der Sterling Steel Company, LLC in Sterling, Illinois, USA, und erhielt dafür das Endabnahmezertifikat (FAC).

Effizienzsteigerung

Die Modernisierung bringt zahlreiche Vorteile: zuverlässige technische Unterstützung, Sicherung der Ersatzteilversorgung und die Integration von zwei zusätzlichen Antrieben für zukünftige Erweiterungen der Coilgrößen. Sterling Steel profitiert von einer höheren Effizienz und Zuverlässigkeit, was die Betriebskosten (OPEX) senkt. Jeremy Heller, Projektmanager bei Sterling Steel, erklärte: „Primetals Technologies lieferte genau das, was wir brauchten – eine zuverlässige, zukunftsichere Lösung, die sich in unsere bestehenden Systeme integriert und unsere langfristigen Ziele unterstützt. Das tiefgreifende Verständnis des Teams für unsere betrieblichen Abläufe und Walzanforderungen machte den entscheidenden Unterschied.“

Eine langjährige Partnerschaft

Der Lieferumfang umfasste das Engineering, die Lieferung und Inbetriebnahme der neuen Gleichstromantriebe. Der Mangel an Ersatzteilen und die schwindende technische Unterstützung der obsolet gewordenen Gleichstromantriebe waren die ausschlaggebenden Gründe für die Modernisierung. Das Projekt erfüllte alle Erwartungen und wurde planmäßig fertiggestellt. Die erfolgreiche Modernisierung stärkt die strategische Position von Primetals Technologies in der Branche und festigt die Partnerschaft mit Sterling Steel.

Sterling Steel wählte Primetals Technologies aufgrund langjähriger Geschäftsbeziehungen, mehrerer erfolgreicher Projekte sowie einer starken lokalen Präsenz als Partner für diese kritische Modernisierung. Die neuen Antriebe beheben nicht nur Obsoleszenzprobleme, sondern integrieren sich auch nahtlos in die bestehende Siemens PCS7-Automatisierung. Dies verbessert die Wartbarkeit sowie die technische Unterstützung der Anlage.



Primetals Technologies modernisierte 16 Gleichstromantriebe für die Walzgerüste von Sterling Steel.

Diese **Pressemitteilung** und ein **lizenzfreies Bild** finden Sie unter 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

facebook.com/Primetals

twitter.com/primetals

instagram.com/primetals_technologies

youtube.com/primetalstechnologies

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.