

London, 11. April 2023

## Primetals Technologies erhält Endabnahme für die Modernisierung eines Walzgerüstantriebs

- **Upgrade stellt sicher, dass das komplette Antriebssystem den modernsten Standards entspricht**
- **Gesicherte Ersatzteilversorgung für Walzgerüstantriebe**
- **SSAB Hämeenlinna erteilt Endabnahmezertifikat für Phase 1 des Modernisierungsprojekts**

Im Februar 2023 erhielt Primetals Technologies vom Stahlwerk Hämeenlinna, einem Teil des Stahlherstellers SSAB, das Endabnahmezertifikat (FAC) für eine umfassende Modernisierung der Hauptantriebe des Walzgerüsts Nr. 1 des viergerüstigen Tandem-Kaltwalzwerks in Hämeenlinna, Finnland. Dieser Meilenstein markiert den erfolgreichen Abschluss von Phase 1 des Modernisierungsprojekts. Die zweite Phase umfasst die Modernisierung der Hauptantriebe für das Walzgerüst Nr. 2.

### Ersetzen veralteter Technik

Primetals Technologies modernisierte das komplette Antriebssystem, einschließlich Transformatoren, Antrieb und Motor, am Walzgerüst Nr. 1. Das Projekt umfasste die Herstellung eines Synchronmotors, mit einem neuen Stator sowie einem Ersatzrotor und Schleifringen. Die alten Öltransformatoren wurden durch neue wartungsfreie und umweltfreundliche Trockentransformatoren ersetzt. Auch die Steuerungen und Antriebssysteme wurden auf den neuesten Stand der Technik gebracht. Neue Feldgeräte und Hilfssysteme runden den Umfang der Phase 1 ab.

Das Team von Primetals Technologies fand eine Lösung, um die bestehenden und neuen Hard- und Softwaresysteme erfolgreich zusammenzuführen. Als Teil der Lösung wurde das Basisautomatisierungssystem modifiziert und optimiert, um es an die neue Umgebung anzupassen.

### Erfolgreiche aktuelle Projekte

Das Upgrade sichert die Ersatzteilversorgung für die Walzgerüstantriebe und erhöht die Verfügbarkeit des Tandem-Kaltwalzwerks. Ein wichtiger Grund für die Auftragsvergabe an Primetals Technologies war die erfolgreiche Zusammenarbeit zwischen SSAB Hämeenlinna und Primetals Technologies bei mehreren Projekten in der jüngeren Vergangenheit, darunter die Modernisierung des Level-2-Automatisierungssystems an dem Tandem-Kaltwalzwerk im Jahr 2022 und die Modernisierung des Level-1-Automatisierungssystems an derselben Anlage im Jahr 2017.

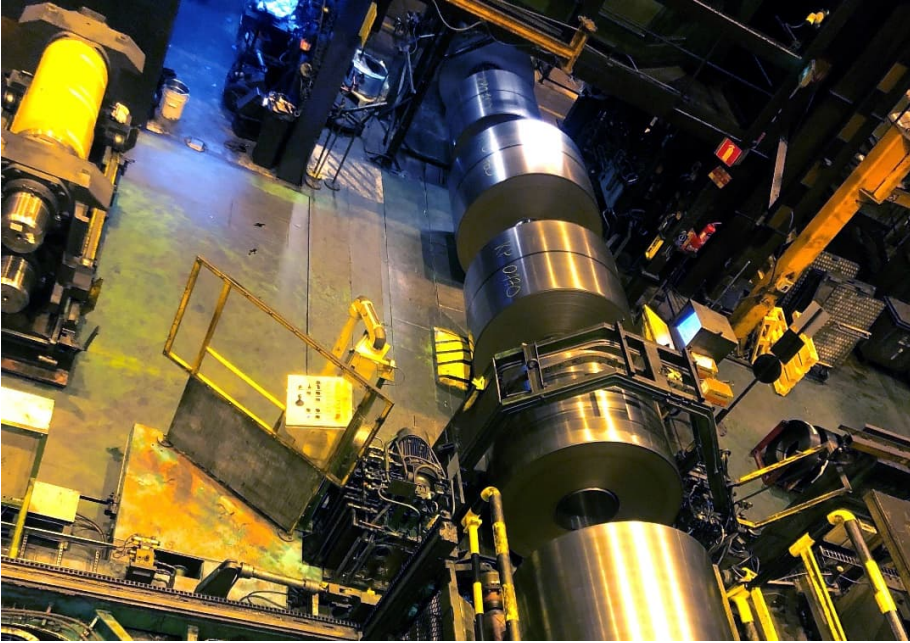
**Primetals Technologies, Limited**  
A Mitsubishi Heavy Industries Group Company  
Communications

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

Das viergerüstige Tandem-Kaltwalzwerk bei SSAB Hämeenlinna produziert Coils mit Breiten von 660 bis 1.575 Millimetern und Dicken von 0,35 bis 3,1 Millimetern. SSAB Hämeenlinna stellt hochwertige Produkte für Kunden aus der Automobilindustrie her. Dazu gehört ultrahochfester verzinkter Stahl, der zum Beispiel für die Herstellung von Sicherheitsteilen in Autos verwendet wird.



Premsingh Bist, Projektleiter und leitender Ingenieur bei Primetals Technologies, Jari Puurtinen, Entwicklungsleiter für Prozessautomatisierung und Projektleiter für Elektrik und Automatisierung bei SSAB Hämeenlinna, und Dong Yan, Ingenieur für die Inbetriebnahme von Antrieben bei Primetals Technologies, vor Ort, als das erste Coil, nach Abschluss von Phase 1 der Modernisierung des Walzgerüsts bei SSAB Hämeenlinna, produziert wurde.



Das erste produzierte Coil nach der Modernisierung des Walzgerüsts Nr. 1 bei SSAB Hämeenlinna.

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](mailto: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 Mitsubishi Heavy Industries Unternehmen 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 Mitsubishi Heavy Industries Group Company  
Communications

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

Press release number: PR2023022780de

Page 3/3