

London, 24. September 2024

## Primetals Technologies führt Wartung für Stranggussanlagen für Outokumpu Stainless USA durch

- **Neuer Fünfjahres-Wartungsvertrag auf Basis von Kosten pro Tonne**
- **Reparatur und Wartung von Stranggussanlagen und deren Komponenten**
- **Prozessverbesserungen zur Steigerung der Leistung und Langlebigkeit der Anlage**
- **Die Arbeiten werden in einer nahe gelegenen, von Primetals Technologies betriebenen Werkstätte mit einer Fläche von 5.000 Quadratmetern, durchgeführt.**

Primetals Technologies hat von Outokumpu Stainless USA, einem führenden Unternehmen in der Herstellung von rostfreiem Stahl, einen fünfjährigen Wartungsvertrag auf Basis von Kosten pro Tonne erhalten. Das Unternehmen wird für die Reparatur und Wartung der einsträngigen Stranggussanlage von Outokumpu in Calvert, Alabama, zuständig sein.

### Engagiert für Prozessverbesserungen

Dieser Vertrag stellt eine bedeutende Veränderung gegenüber früheren Wartungsarbeiten dar. Primetals Technologies wird sein umfassendes Wissen über die Originalbauteile einbringen und zukünftige Prozessverbesserungen einführen. Das Unternehmen hat sich verpflichtet, die Leistung und Langlebigkeit der Stranggießanlage, die es 2012 an Outokumpu geliefert hat, zu verbessern. Dazu gehört auch die Anwendung der neuesten Entwicklungen in den Bereichen Kokillenbeschichtung und Rollenbeschichtung.

Die Wartungsarbeiten werden in eine nahe gelegene, 5.000 Quadratmeter große Werkstätte in Calvert verlagert, die von Primetals Technologies betrieben wird. Durch diesen Umzug werden die Wartungsarbeiten gestrafft und Outokumpu erhält in seinem Stahlwerk zusätzlichen Platz für andere Produktionstätigkeiten. Die Produktion von Outokumpu in Calvert und der Betrieb der Stranggussanlage werden während der Verlagerung nicht gestört.

Der Abschluss dieses Vertrages sowie ein kürzlich abgeschlossener Vertrag mit ArcelorMittal Nippon Steel (AM/NS) Calvert über die Wartung von Stranggussanlagen stärkt das Angebot von Primetals Technologies an vor- und nachgelagerten Dienstleistungen in den Vereinigten Staaten weiter.

### Umfassender Wartungsumfang

Der Vertrag deckt ein breites Spektrum an Wartungsarbeiten für Stranggussanlagen ab und gewährleistet eine optimale Leistung und Langlebigkeit der Anlagen. Dazu gehören die Reparatur und

**Primetals Technologies, beschränkt**  
Ein Konzernunternehmen von Mitsubishi Heavy Industries  
Kommunikation

Chiswick Park, Gebäude 11, 566  
Chiswick High Road  
W4 5YS London  
Vereinigtes Königreich

Wartung von Kokillen, Oszillatoren sowie von Segmenten der Biege-, Bogen-, Richt- und Horizontalen Zone. Darüber hinaus ist Primetals Technologies mit der Instandhaltung von Gießrollen (sowohl neu als auch überholt), Spindeln, Rollgangsrollen, Rollgangsanztriebswellen und dem gesamten Ersatzteilmanagement betraut worden.

Primetals Technologies wird auch seine innovative Hiper-Coat-Technologie auf die Kokillenplatten anwenden, die eine variable Härte bietet, um die Lebensdauer dieser Komponenten zu verlängern. Ebenso wird die firmeneigene Aufschweißtechnologie die Leistung und Haltbarkeit der Gießrollen verbessern. Der Vertrag umfasst auch die halbjährliche Vermessung der einzelnen Stränge in der Maschine, Erstellung von Berichten und die ganzheitliche Arbeit der Wartung und die Überwachung der Kernausrüstung sowie zusätzlich die Unterstützung durch internationale Betriebsexperten.

### **Zugang zu fortschrittlicher Technologie**

Ein weiterer Vorteil des Servicevertrags ist die Möglichkeit für die Kunden, über die fortschrittliche Betriebsmanagement-Plattform Through-Process Optimization auf Fernunterstützung zuzugreifen. Darüber hinaus ermöglicht die m.space e-Services-Plattform den Betreibern, Ersatzteile online zu bestellen, auf hilfreiche Schulungen zuzugreifen und die Anlagendokumentation zu zentralisieren.

Darüber hinaus bietet die Maintenance and Asset Technology (MAT) Plattform eine Reihe von Werkzeugen für die Echtzeitverfolgung der Kupferplatten- und Stranggussrollenfotte. Die von Primetals Technologies entwickelte vorausschauende Wartungsplanung von MAT setzt auf zuverlässigkeitsorientierte Wartungsstrategien, um Fehlermöglichkeiten zu erkennen und die Lebensdauer der Anlagen zu optimieren. MAT umfasst auch eine grafische Verfolgung von Arbeitsaufträgen, Prognosen zur Steigerung der Gesamtproduktivität und ein KPI-Dashboard für aufschlussreiche Berichte. MAT wurde für den mobilen Einsatz konzipiert und kann auf Tablets betrieben werden, so dass der Zugriff vor Ort und offline möglich ist.

### **Über Outokumpu**

Outokumpu beschleunigt den grünen Wandel als weltweit führender Anbieter von nachhaltigem rostfreiem Stahl. Das Unternehmen basiert auf dem Prinzip der Kreislaufwirtschaft: Die Produkte von Outokumpu werden zu 95 Prozent aus recycelten Materialien hergestellt, die dann zu vollständig recyceltem Edelstahl verarbeitet werden. Dieser Stahl wird in verschiedenen Bereichen der Gesellschaft eingesetzt, darunter Infrastruktur, Mobilität und Haushaltsgeräte. In den USA betreibt Outokumpu in Calvert, Alabama, das modernste Edelstahlwerk der USA. Mit einer umfangreichen Produktpalette und einem branchenführenden technischen Support und Service ist Outokumpu der zweitgrößte Hersteller von nachhaltigem Edelstahl in den Vereinigten Staaten. Erfahren Sie mehr unter:

<http://www.outokumpu.com>



Primetals Technologies bietet jetzt Reparatur- und Wartungsdienste für die einsträngige Stranggussanlage von Outokumpu in Calvert, Alabama, an.

Diese **Pressemitteilung** und ein **lizenzfreies Bild** sind unter [www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/) verfügbar.

#### **Kontakt für Journalisten:**

Björn Westin, Pressesprecher

[bjoern.westin@primetals.com](mailto:bjoern.westin@primetals.com)

Mob. +43 664 6150250

Folgen Sie uns auf den sozialen Medien:

[linkedin.com/unternehmen/primetalle](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, Vereinigtes Königreich, ist ein Pionier und Weltmarktführer in den Bereichen Engineering, Anlagenbau und Bereitstellung von Lebenszyklusdienstleistungen für die Metallindustrie. Das Unternehmen bietet ein komplettes Technologie-, Produkt- und Dienstleistungsportfolio, das integrierte Elektrik und Automatisierung, Digitalisierung und Umweltlösungen umfasst. Dies deckt jeden Schritt der Eisen- und Stahlproduktionskette ab - von den Rohstoffen bis zum Endprodukt - und beinhaltet die neuesten Walzlösungen für den Nichteisenmetallsektor. Primetals Technologies ist ein Joint Venture von Mitsubishi Heavy Industries und Partnern und beschäftigt weltweit rund 7.000 Mitarbeiter. Um mehr über Primetals Technologies zu erfahren, besuchen Sie die Website des Unternehmens [www.primetals.com](http://www.primetals.com).