

London, 24. April 2024

Modernisierung der Brammenstauchpresse durch Primetals Technologies erhöht die Zuverlässigkeit bei Salzgitter Flachstahl

- **Primetals Technologies modernisiert Leistungselektronik der Brammenpresse mit neuem Direktumrichter und Niederspannungs-Frequenzumrichtern.**
- **Die Modernisierung erhöht die Verfügbarkeit der Anlage und stellt eine zukunftssichere Ersatzteilversorgung sicher.**
- **Die Umsetzung ist bis zum Dezember 2024 geplant.**

Die Salzgitter Flachstahl, ein Tochterunternehmen des Salzgitter-Konzerns, hat Primetals Technologies mit einer umfassenden Modernisierung der Leistungselektronik für die Brammenstauchpresse im Warmwalzwerk Salzgitter beauftragt. Primetals Technologies erhielt diesen Auftrag nach dem Abschluss eines erfolgreichen Projekts an der Schopfschere im selben Warmwalzwerk.

Erhöhte Verfügbarkeit

Die Brammenstauchpresse ist ausgelegt, um vorgewärmte Brammen um bis zu 350 Millimeter in der Breite zu reduzieren. Die Antriebstechnik der Anlage gliedert sich in zwei Gruppen: den Hauptantrieb, der von einem Direktumrichter gespeist wird, und die Hilfsantriebe, die über Zwischenkreisumrichter mit einem gemeinsamen Zwischenkreis versorgt werden. Mit diesem Projekt wird die Umrichtertechnik für alle Antriebe beider Gruppen erneuert. Ziel ist es, die Verfügbarkeit der Produktionslinie zu erhöhen und die Ersatzteilversorgung der Leistungselektronik zu sichern.

Der Lieferumfang umfasst einen neuen Direktumrichter für den Pressen-Hauptantrieb, neue Niederspannungs-Zwischenkreisumrichter für die Treiberrollen und für die mechanische Anstellung sowie Implementierungs- und Inbetriebnahmeleistungen. Der Austausch der Antriebssysteme wird während der geplanten Stillstandszeiten erfolgen.

Eine starke und dauerhafte Partnerschaft

Primetals Technologies und Salzgitter Flachstahl haben in den letzten zwei Jahrzehnten bei zahlreichen Projekten zusammengearbeitet und dabei eine starke und verlässliche Beziehung aufgebaut. So hat Primetals Technologies kürzlich den LD-Konverterprozess (BOF) durch ein Level-2-Automatisierungs-Upgrade verbessert, was zu einer Optimierung des Kalkzuschlags und einer erhöhten Anzahl erfolgreicher Schmelzen führte. Salzgitter Flachstahl ist die größte Tochtergesellschaft des Salzgitter-

Konzerns und produziert Warmband, Warmblech, Kaltfeinblech und oberflächenveredelte Produkte in Dicken von 0,4 bis 25 Millimetern und Breiten bis zu 2.000 Millimetern.



Salzgitter Flachstahl hat in eine Modernisierung der Automatisierung von Primetals Technologies für einen Teil der Warmwalzlinie investiert. Foto Copyright: Salzgitter AG.

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

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.