
London, 29. September, 2022

Primetals Technologies modernisiert Antriebe für ein Grobblechwalzwerk in Slowenien und sichert dadurch die Zuverlässigkeit und Ersatzteilversorgung

- **Ersatz der veralteten Direktumrichterantriebe innerhalb des geplanten Zeitrahmens abgeschlossen**
- **Kostenoptimierte Lösung mit VarioVerter-Direktumrichter-Regelung und Weiterverwendung der bestehenden Leistungsteile**
- **Verfügbarkeit des Grobblechwalzwerkes durch neue Ausrüstung gesichert**

Der slowenische Stahlproduzent SIJ Acroni, der zur SIJ-Gruppe gehört, hat Primetals Technologies beauftragt, die bestehenden Direktumrichter-Antriebsregelung für den Ober- und Untermotor am [Vorgestrichen](#) des Grobblechwalzwerkes am Produktionsstandort Jesenice in Slowenien zu ersetzen. Die alten Antriebe wurden durch den VarioVerter-Direktumrichter von Primetals Technologies ersetzt.

Erhöhte Verfügbarkeit

Ziel des Projekts war die Erhöhung der Verfügbarkeit und die Sicherung der Ersatzteilversorgung für die Antriebe. Bei der Entscheidung von SIJ Acroni für Primetals Technologies als Lieferant spielten vor allem zwei Faktoren eine Rolle: ein variables Austauschkonzept und wettbewerbsfähige Investitionskosten.

Der Lieferumfang von Primetals Technologies umfasste die Lieferung von zwei VarioVerter-Direktumrichter Regelungen, den Austausch der [Feldregelungen](#), die Inbetriebnahme sowie einen neuen Engineering-PC zur einfachen Fernwartung und Diagnose des Antriebssystems. Bei der Integration in die bestehende Basisautomatisierungsregelung des Grobblechwalzwerkes wurde die Schnittstelle weitgehend unverändert beibehalten. Um die vorhandenen Leistungsteile weiterzuverwenden, übernimmt eine von Primetals Technologies maßgeschneiderter Anschlussschrank mit Verstärkerkarten die festverdrahtete Schnittstelle zwischen der Regelung und der Thyristoren.

Zusätzliche Funktionen

Installation und Inbetriebnahme erfolgten termingerecht. Nach einer kurzen Anlaufzeit ist der VarioVerter so optimiert, dass alle Produkte ohne Einschränkungen gewalzt werden können. Zusätzliche technologische Funktionen und Anforderungen, wie z.B. die Skiregelung, wurden in die Regelung des VarioVerter-Direktumrichters integriert.

Primetals Technologies, Limited

A joint venture of Mitsubishi Heavy Industries and partners
Communications

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

SIJ Acroni ist der führende europäische Hersteller von rostfreien Quattroblechen. Das Unternehmen ist auch auf Elektro- und Spezialstähle spezialisiert, die als warm- und kaltgewalzten Coils und Grobbleche vor allem für Nischenprodukte benötigt werden. Das Werk von SIJ Acroni befindet sich in Jesenice, etwa 60 Kilometer nordwestlich von Ljubljana, der Hauptstadt Sloweniens.



VarioVerter Direktumrichterregelung von Primetals Technologies. Zwei Systeme wurden bei SIJ Acroni in Jesenice, Slowenien, installiert.



Das Grobblechwalzwerk von SJI Acroni in Jesenice, Slowenien. Der Stahlhersteller profitiert von der erhöhten Verfügbarkeit und der gesicherten Versorgung mit Ersatzteilen für die Antriebe.

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

Kontakt für Journalisten:

Björn Westin, Press Officer
press@primetals.com

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 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

A joint venture of Mitsubishi Heavy Industries and partners
Communications

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