

London, 30. Juni 2026

TYASA bestellt eine Twin-Vakuumbehandlungsanlage von Primetals Technologies zur Steigerung der Leistung

- **Neue Twin-Vakuumbehandlungsanlage (VD) erhöht die Gesamtproduktion und beseitigt einen Engpass im Stahlwerk**
- **Integrierte Abläufe mit bestehenden Twin-Pfannenöfen sichern maximale Produktivität**
- **Inbetriebnahme für Oktober 2027 geplant**

Der mexikanische Stahlproduzent Talleres y Aceros S.A. de C.V. (TYASA) bestellte bei Primetals Technologies eine Twin-Vakuumbehandlungsanlage (VD-Anlage) für den Standort Ixtaczoquitlán im Südosten Mexikos. Die Inbetriebnahme plant TYASA für Oktober 2027.

Erhöhte Leistung und Kapazität

Die neue VD-Anlage steigert Leistung und Kapazität des Stahlwerks und erhöht damit die Gesamtproduktion. TYASA kann künftig ein größeres Volumen an hochwertigen Stahlsorten produzieren.

Primetals Technologies liefert die wesentlichen mechanischen Komponenten, ein Vakuumpumpensystem, die Medien- und Hydraulikausrüstung, Level-1- und Level-2-Automatisierungssysteme, die elektrische Ausrüstung sowie Überwachungsleistungen für Montage und Inbetriebnahme.

Das Projektteam integriert die VD-Anlage so in das Werk, dass der laufende Betrieb nur geringfügig leidet. TYASA hatte das bestehende Anlagenlayout bereits für eine spätere VD-Anlage vorgesehen. Primetals Technologies installierte die Medienversorgung im Rahmen früherer Ausbaupakete.

Maximale Produktivität

Primetals Technologies entwickelte für diese Twin-VD-Anlage eine kundenspezifische Lösung. Die Anlage arbeitet in unmittelbarer Nähe zu den bestehenden Twin-Pfannenöfen (LF). Sie nutzt dieselben Kranbahnen und dieselben Pfannenwagen, die ebenfalls Primetals Technologies lieferte.

Das Projektteam rüstet die Pfannenwagen mit VD-Tanks auf den vorhandenen Fahrwerksrahmen aus. Dadurch steht die Pfanne während der LF-Behandlung im VD-Tank.

Diese Anordnung reduziert den Einsatz der Krane auf ein Minimum, weil die Pfanne nicht mehr per Kran zwischen LF- und VD-Behandlung wechselt.

Die neue Installation richtet sich vollständig auf die Castrip-Gieß- und Walzlinie von TYASA aus und ermöglicht einen neuen LF-VD-LF-Prozess. Dieses Prozesskonzept steigert die Produktivität des EAF Quantum Elektrolichtbogenofens ebenso wie die Gesamtleistung des Werkes.

TYASA und Primetals Technologies

TYASA setzt eine breite Palette von Anlagen von Primetals Technologies ein, darunter einen EAF Quantum Elektrolichtbogenofen, zwei Twin-Pfannenöfen, eine Twin-Vakuumbehandlungsanlage, eine Castrip-Anlage sowie ein Reversier-Kaltwalzgerüst. Im Jahr 2018 beauftragte TYASA Primetals Technologies mit der Lieferung einer kombinierten Feuerverzinkungs- und Farbbeschichtungsanlage zur Verarbeitung des Bandes aus der Castrip-Linie.

Primetals Technologies betreibt in Mexiko eine große Servicewerkstatt und unterstützt TYASA mit Instandhaltungsleistungen. Das unterstreicht die langjährige Partnerschaft mit TYASA.

TYASA ist ein familiengeführtes Unternehmen mit mehr als 3.000 Beschäftigten und produziert Spezialstähle, Flach- und beschichtete Stähle sowie Stähle für den Bausektor.



TYASA hat sich für Primetals Technologies als Partner für eine neue Vakuumentgasungsanlage (VD) an seinem Standort in Ixtaczoquitlán entschieden.

Diese **Pressemitteilung** und ein **lizenzfreies Bild** finden Sie unter [primetals.com/en/press-releases](https://www.primetals.com/en/press-releases)

Kontakt für Journalisten:

Björn Westin, Pressesprecher

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)

x.com/primetals

[instagram.com/primetals_technologies](https://www.instagram.com/primetals_technologies)

[youtube.com/primetalstechnologies](https://www.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 Mitarbeitende. Wenn Sie mehr über Primetals Technologies erfahren möchten, besuchen Sie bitte die Website des Unternehmens unter www.primetals.com.