

London, 06. September, 2022

Mexikanischer Stahlproduzent bestellt Doppelpfannenofen von Primetals Technologies

- Erhöht die Kapazität des gesamten Stahlwerks
- Neue Anlage wird mit nur geringfügigen Änderungen im Stahlwerk installiert
- Inbetriebnahme für Juli 2023 geplant

Der mexikanische Stahlhersteller TA 2000 S.A. de C.V. (TYASA) hat mit Primetals Technologies einen Vertrag über einen neuen Doppelpfannenofen unterzeichnet. Die neue Anlage wird am TYASA-Standort Ixtaczoquitlán im Südosten Mexikos installiert. Vor einigen Jahren hat TYASA im Werk Ixtaczoquitlán eine CASTRIP-Anlage zur Herstellung von Coils in Betrieb genommen. Daraus ergab sich ein Bedarf an zusätzlichen Kapazitäten für die Sekundärmetallurgie. Durch den Einbau eines neuen Doppelpfannenofens wird dieses Problem gelöst und die Produktion des Stahlwerks erhöht.

Minimierte Stillstandszeit

Die Installation des 100-Tonnen-Doppelpfannenofens wird mit nur geringen Auswirkungen auf die Produktion durchgeführt. Die Stillstandszeit wird auf ein Minimum reduziert, da die Integration des Doppelpfannenofens in die bestehenden Entstaubungs- und Wasseraufbereitungssysteme mit nur geringfügigen Änderungen möglich ist.

Primetals Technologies hat eine maßgeschneiderte Lösung für diesen Doppelpfannenofen entwickelt. Sie ist speziell für die zukünftige Installation einer Doppel-Vakuum-Entgasungsanlage ausgelegt, die in unmittelbarer Nähe mit denselben Gleisen und denselben Wagen betrieben wird. Auch der begrenzte Platzbedarf im Stahlwerk erfordert ein einzigartiges Design.

Verbesserte Sicherheit für das Personal

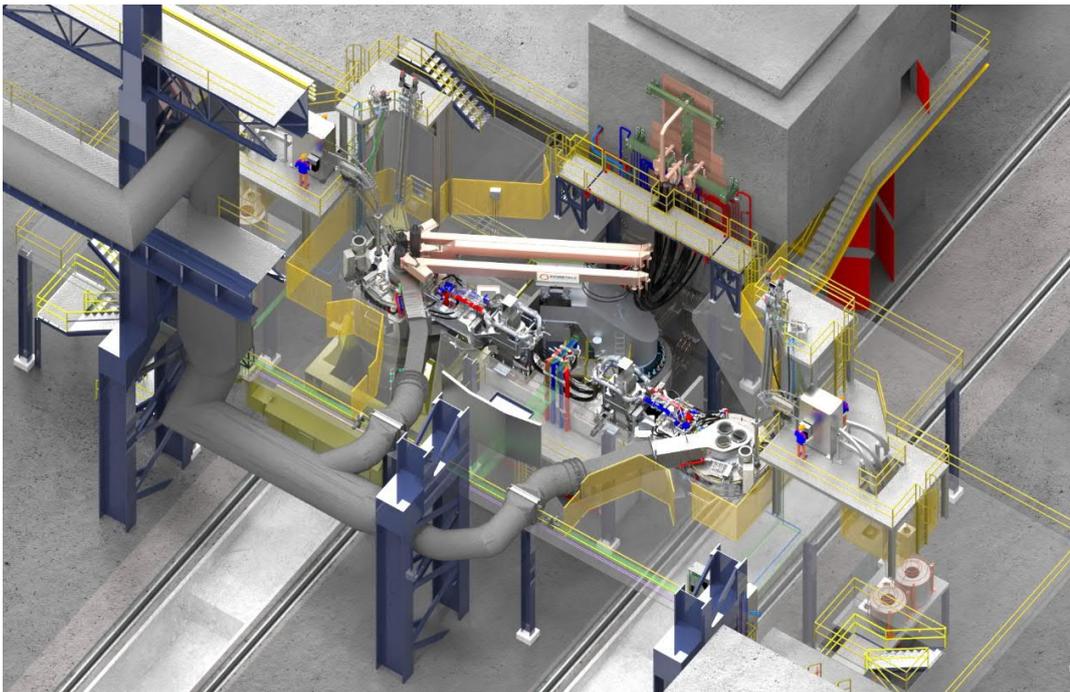
Im Rahmen dieses Auftrags wird Primetals Technologies automatische Spülgas-Kupplungen für das gesamte Stahlwerk in Ixtaczoquitlán liefern. Die neue Ausrüstung wird das derzeitige manuelle Verfahren ersetzen, bei dem die Bediener die Spülgasleitungen von Hand koppeln. Dadurch wird die Sicherheit im Stahlwerk von TYASA erhöht. Automatische Kupplungen werden für den bestehenden Abstichwagen, die Pfannenwagen des neuen und des bestehenden Doppelpfannenofens, die Vakuumentgasungsanlage und die Gegenstücke an den bestehenden Pfannen geliefert.

Primetals Technologies wird auch die komplette Level 1 und 2 Automation sowie eine m.connect-Lizenz liefern, so dass der Doppelpfannenofen in das bestehende m.connect-System des Werkes integriert werden kann.

Eine lange Geschichte der Zusammenarbeit

TYASA ist ein Familienunternehmen mit rund 2.400 Mitarbeitern, das Spezialstähle, Flachstähle, beschichtete Stähle und Stähle für die Bauindustrie herstellt. Primetals Technologies kann auf eine lange Geschichte erfolgreicher Projekte mit TYASA zurückblicken. Mit dem Ziel, in den Markt für Flacherzeugnisse einzusteigen, errichtete der mexikanische Stahlhersteller 2014 eine zusätzliche Produktionsstrecke. In den vergangenen Jahren hat Primetals Technologies ein komplettes Kompaktstahlwerk - bestehend aus einem Quantum-Elektrolichtbogenofen, einem Doppelpfannenofen, einer Doppel-Vakuumentgasungsanlage und einer Stranggussanlage - sowie ein Reversier-Kaltwalzwerk geliefert.

TYASA hat außerdem eine CASTRIP-Produktionslinie bei einem Konsortium bestellt, dem auch Primetals Technologies angehört. Für die Verarbeitung von Bändern aus der CASTRIP-Linie beauftragte der mexikanische Stahlproduzent Primetals Technologies mit der Lieferung einer kombinierten Verzinkungs- und Farbbeschichtungsanlage im Jahr 2018.



Doppelpfannenofen von Primetals Technologies für den mexikanischen Stahlhersteller TYASA.

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

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

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

Press reference number: PR2022072588de

Page 3/3