

London, 26. Juni 2025

Tokyo Steel und Primetals Technologies modernisieren Feuerverzinkungsanlage

- **Umbau der bestehenden Feuerverzinkungsanlage zu einer kombinierten Glüh- und Verzinkungsanlage (CAGL) zur Produktion kaltgewalzter und feuerverzinkter Bunde**
- **Inbetriebnahme für das erste Quartal 2027 geplant**

Primetals Technologies erhielt in Kooperation mit Chugai Ro, einem führenden Unternehmen der Wärmetechnik, und Hitachi, einem weltweit führenden Anbieter von Elektrifizierungslösungen, den Auftrag von Tokyo Steel, einem der führenden japanischen Stahlproduzenten, zur Modernisierung der Feuerverzinkungsanlage im Werk Okayama. Die Inbetriebnahme der modernisierten Anlage ist für das erste Quartal 2027 vorgesehen.

Herausragende Vielseitigkeit

Das Projekt nutzt die vorhandenen Glühanlagen am Standort Okayama. Zu den wichtigsten Verbesserungen zählen der Einbau von Induktionserwärmungstechnologie (IH) in der Heizzone zur Steigerung der Heizleistung sowie die Optimierung der Kühlkapazität in der Abkühlzone. Diese Umbauten schaffen eine vielseitige Produktionsanlage für kaltgewalzte und feuerverzinkte Bunde.

Primetals Technologies verantwortet die Planung und Lieferung der Ausrüstung für den Bandlaufbereich und die Umbauten an der Dressierwalzanlage. Gemeinsam mit den Partnern Chugai Ro und Hitachi übernimmt das Unternehmen zudem die Planung und Lieferung der Glühofenausrüstung sowie Überwachungsleistungen für Montage und Inbetriebnahme.

Vielfältiges Produktportfolio

Tokyo Steel, ein führendes Unternehmen in der Elektrostahlproduktion, zeichnet sich durch ein vielfältiges Produktportfolio aus. Bei H-Profilen hält das Unternehmen das höchste inländische Produktionsvolumen in Japan. Kürzlich führte Tokyo Steel seine CO₂-arme Stahlmarke "Almost Zero" ein, die bei großen Sanierungsprojekten in ganz Japan zum Einsatz kommt. Diese Initiative erregte im Stahlmarkt große Aufmerksamkeit und unterstreicht Tokyo Steels Engagement für nachhaltige Entwicklung und Klimaneutralität.

Innovative Technologielösungen

Primetals Technologies bietet eine breite Palette von Lösungen für Kaltwalz-, Glüh- und Beizanlagen und verschiedene Prozessstufen. Diese werden in Bezug auf Stahlsorten, Dicken, Beschichtungen und Gesamtproduktqualität auf individuelle Kundenbedürfnisse zugeschnitten. Neben kombinierten Glüh- und Verzinkungsanlagen (CAGL) bietet Primetals Technologies innovative Prozesskombinationen (Kombi-Anlagen) zur Optimierung der Produktionseffizienz und Kostensenkung.



Panoramablick auf das Werk Okayama von Tokyo Steel – Primetals Technologies modernisiert die Feuerverzinkungsanlage am Standort Okayama. Copyright: Tokyo Steel

Diese **Pressemitteilung** und ein **lizenzfreies Bild** finden Sie unter primetals.com/press/

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)

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.