

Presse

London, 25. November 2025

JFE Steel beauftragt Primetals Technologies mit einer Feuerverzinkungsanlage

- Neue kontinuierliche Verzinkungslinie steigert Produktion ultrahochfester Stahlbleche für die Automobilindustrie
- Beitrag zu leichteren, sichereren Fahrzeugkarosserien und verbesserter Umweltbilanz
- Inbetriebnahme im Oktober 2028 geplant

JFE Steel Corporation, ein führender japanischer Stahlproduzent, beauftragte Primetals Technologies mit dem Bau einer neuen kontinuierlichen Verzinkungslinie (CGL) für das West Japan Works in Fukuyama. Die mit Legierungstechnologie ausgestattete Anlage wird es JFE Steel ermöglichen, die steigende Nachfrage nach ultrahochfesten Stahlblechen zu bedienen. Diese sind für Automobilhersteller unerlässlich, um leichtere und sicherere Fahrzeuge zu produzieren.

Automobilstahl der nächsten Generation

Primetals Technologies ist für die Konstruktion und Fertigung aller mechanischen Komponenten verantwortlich und leistete auch Beratungsservices für die Installation und Inbetriebnahme der neuen Anlage. Zum Projektumfang gehören die Endeinrichtungen für Ein- und Auslaufbereiche, der Glühofen, der Legierungsofen, das Dressiergerüst, die Besäumschere und die Bandspeicher. Die Inbetriebnahme ist für Oktober 2028 geplant.

Die neue CGL wird die Herstellung ultrahochfester Stahlbleche für die Automobilindustrie unterstützen. Diese Bleche spielen eine Schlüsselrolle bei der Reduzierung von Gewicht, der Erfüllung strengerer Umweltauflagen und der Verbesserung der Sicherheitsstandards bei Kollisionen.

Vorreiter in Innovation und Größe

JFE Steel Corporation zählt zu Japans führenden integrierten Stahlherstellern und deckt die gesamte Produktionskette vom Eisenerz bis zum Endprodukt ab. Getreu dem Leitbild "Beitrag zur Gesellschaft mit weltweit innovativster Technologie" beliefert JFE Steel ein breites Branchenspektrum, darunter Automobil-, Bau- und Infrastrukturindustrie. Das Unternehmen festigt seine Position als globaler Marktführer in der Stahlherstellung durch sein Engagement für Produktinnovation und digitale Transformation.

Primetals Technologies und JFE Steel Fukuyama verbindet eine jahrzehntelange Partnerschaft mit zahlreichen gemeinsamen Projekten.



Luftaufnahme des JFE Steel West Japan Works in Fukuyama.

Diese Pressemitteilung und ein lizenzfreies Bild finden Sie unter 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
facebook.com/primetals
x.com/primetals
instagram.com/primetals technologies
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 primetals.com.