

Intersolar Europe 2024: thyssenkrupp Steel präsentiert innovative Lösungen für die Energiewende

- thyssenkrupp Steel präsentiert auf der Intersolar Europe 2024 vom 19. bis 21. Juni 2024 in München ZM Ecoprotect® Solar – hochwertige Zink-Magnesium-beschichtete Stähle für effektiven Korrosionsschutz leistungsfähiger PV-Montagesysteme: Halle A6, Stand 450
- Das Portfolio des Stahlherstellers für den Solarmarkt umfasst zudem organisch bandbeschichtete Stähle pladur® für Gehäuse und Verkleidungen von Solaranwendungen
- Zur Unterstützung des Klimaschutzes: ZM Ecoprotect® Solar und pladur® sind auch als CO₂-reduzierte bluemint® Stähle lieferbar

Der Duisburger Stahlhersteller thyssenkrupp Steel präsentiert spezialbeschichtete Stähle für die Solarindustrie: ZM Ecoprotect® Solar, langlebige, robuste und nachhaltige Zink-Magnesium-beschichtete Stähle für leistungsfähige Photovoltaik-Montagesysteme, und pladur®, organisch bandbeschichtete Flachstähle für Gehäuse und Verkleidungen von Solaranwendungen.

Dauerhafter Korrosionsschutz für lange Lebensdauer von PV-Montagesystemen

Mit ZM Ecoprotect® Solar bietet thyssenkrupp Steel seinen Kunden nun eine innovative Korrosionsschutzlösung für robuste Stahlunterkonstruktionen von Solaranlagen an. Die hochwertige Zink-Magnesium-Beschichtung bietet einen dauerhaften Korrosionsschutz für eine garantierte Lebensdauer von PV-Montagesystemen. Die metallisch beschichteten Stähle für Solaranwendungen lassen sich bestens zu Profilen verarbeiten und sind ideal für den Einsatz in unterschiedlichen korrosiven Atmosphären.

Mit der Erweiterung der Feuerbeschichtungsanlage 6 um neue Schmelzkessel vergrößert thyssenkrupp Steel seine Produktionskapazitäten bei Zink-Magnesium-Produkten und deckt somit den steigenden Bedarf an ZM-beschichteten Stählen für den Solarmarkt. Das Portfolio der ZM Ecoprotect® Solar-beschichteten Stähle steht zukünftig mit erweiterten Aufguladicken und Abmessungen zur Verfügung.

17.06.2024
Seite 2/3

Darüber hinaus ist ZM Ecoprotect® Solar auch als CO₂-reduzierter bluemint® Steel erhältlich, der nachhaltige Stahl von thyssenkrupp Steel für einen positiven Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz. Die Verwendung von bluemint® Steel in PV-Montagesystemen hilft dabei, den ökologischen Fußabdruck der Solarindustrie zu verringern und eine nachhaltige Zukunft zu gestalten.

Organisch bandbeschichtete Flachstähle pladur® für Solargehäuse

Auch für Gehäuse und Verkleidungen von Solaranwendungen hält das Portfolio von thyssenkrupp Steel Lösungen für die Energie- und Solarbranche parat: Organisch bandbeschichtete Flachstähle pladur®, die ebenfalls als CO₂-reduzierter bluemint® Steel erhältlich sind. Der Coil-Coating-beschichtete Flachstahl pladur® ersetzt die aufwendige Stückbeschichtung von Gehäusen und ist damit die ideale Werkstofflösung für die Gehäuseindustrie.

Ob in der Fertigung oder in der Gestaltung von Metallgehäusen, die Vorteile bei der Verwendung von bandbeschichtetem Material sind vielfältig. Der Produktionsprozess wird kosteneffizienter, kürzer und weniger komplex, weil der Schritt der Stückbeschichtung und alle damit verbundenen Tätigkeiten, also zum Beispiel Beschaffung, Lagerung und Entsorgung der Beschichtungsstoffe, entfallen. Die Auswahl hinsichtlich Oberfläche und Optik ist vielfältig: Ob glänzend oder matt, farbig, strukturiert oder UV-beständig, sogar individuelle Spezifikationen sind mit pladur® realisierbar. Der leistungsfähige Verbundwerkstoff von thyssenkrupp Steel ist als Band, Spaltband oder Tafelware lieferbar und steht je nach Anforderung an dekorative und funktionelle Eigenschaften der Oberfläche mit unterschiedlichsten Beschichtungsstoffen zur Verfügung, d. h. Flüssiglacken, Folien oder Lack/Folien-Kombinationen.

Besucher:innen sind herzlich eingeladen, den Stand von thyssenkrupp Steel auf der Intersolar Europe in Halle A6, Stand 450 zu besuchen. Das erfahrene Team von thyssenkrupp

Steel steht bei Fragen und für Fachgespräche zur Verfügung, um gemeinsam die Zukunft der Solarenergie voranzutreiben.

17.06.2024
Seite 3/3

Ansprechpartnerin:

thyssenkrupp Steel Europe AG

Public-/Media Relations

Christine Launert

T: +49 203 52 - 47270

christine.launert@thyssenkrupp.com

www.thyssenkrupp-steel.com