

thyssenkrupp Steel auf der Wire & Tube 2022: Innovative Produkte und spannende Vorträge in Düsseldorf

- thyssenkrupp Stand in Halle 3, Stand 3C28 bietet Besuchern u.a. Premium-Material für Präzisionsstahlrohre für den automobilen Leichtbau, maßgeschneiderte warmgewalzte Stähle für langlebige und robuste Leitungsrohre für Wasser, Öl, Gas und Wasserstoff und bluemint® Steel, thyssenkrupp Steels hochwertiger Flachstahl mit reduzierter CO₂-Intensität
- Fachexpertin von thyssenkrupp Steel aus Duisburg beim Wire & Tube-ExpertenTreff zum Thema „Die Stahlindustrie forciert ihre grüne Transformation“

Die Wire & Tube in Düsseldorf ist weltweit die wichtigste Messe der Rohr- und rohrverarbeitenden Industrie. Vom 20. bis 24. Juni begrüßt auch thyssenkrupp die Besucher:innen an ihrem Stand in Halle 3. Die Geschäftsbereiche Materials Services und Steel präsentieren ihre Produkte und freuen sich auf den Austausch mit den Besucher:innen.

Ob Präzisionsstahlrohre für den automobilen Leichtbau oder robuste Pipelines – die Anwendungen für moderne Stähle sind vielfältig. Und die Anforderungen der Abnehmerbranchen steigen. Nicht zuletzt ist der Footprint bei vielen Produkten, den ihre Herstellung hinterlässt, von steigender Bedeutung. Auf der Wire & Tube präsentiert thyssenkrupp daher auch seinen Stahl bluemint® Steel, hochwertiger Flachstahl mit reduzierter CO₂-Intensität.

Mangan-Bor-Stähle: Premium-Material für den automobilen Leichtbau

17.06.2022
Seite 2/3

Hochfeste Präzisionsstahlrohre bieten enormes Potenzial für Gewichtsreduktion im Automobilbau und kommen u. a. im Antriebsstrang und im Fahrwerk zum Einsatz. MnB-legierte tubor®-Stähle von thyssenkrupp Steel sind im Anlieferungszustand sehr gut umformbar, verfügen über eine gleichmäßige Oberfläche und sind hervorragend für geschweißte, kaltgewalzte oder -gezogene Präzisionsstahlrohre geeignet. Sie zeichnen sich durch eine homogene und feinkörnige Gefügestruktur mit niedrigem Schwefel- und Phosphorgehalt aus. Mittels spezieller verfahrenstechnischer Maßnahmen werden Seigerungen im Gefüge deutlich minimiert. Durch eine optimierte Fertigung in Kombination mit einer auf die Endanwendung abgestimmten Analyse bieten die tubor®-Stahlsorten eine höhere Festigkeit bei gleichzeitig guter Zähigkeit im vergüteten Zustand.

Für den sicheren Transport via Pipeline: Stähle für langlebige und robuste Leitungsrohre

Stähle für geschweißte Leitungsrohre für den Wasser,- Öl- und Gastransport sowie für die Distribution von Wasserstoff und Kohlenstoffdioxid müssen je nach zu transportierendem Medium besonderen Anforderungen genügen. thyssenkrupp Steel liefert Spezialstähle für alle Anwendungsfälle von Großrohren:

- Leitungsrohre nach API 5L/DIN EN ISO 3183
- Rohre für den Transport von Wasserstoff nach EIGA-Richtlinie
- Sauer gasbeständige Leitungsrohre nach API 5L, Anhang H
- CO₂-Transportleitungen nach ISO 27913
- Ölfeldrohre (OCTG) nach API 5CT
- Wasserrohre nach EN 10224 und API 5L
- Konstruktionsrohre und -profile nach DIN EN 10219-1 und API 5L

bluemint® Steel: Hochwertiger Flachstahl mit reduzierter CO₂-Intensität

Unter den Namen bluemint® pure und bluemint® recycled erweitern seit Herbst 2021 zwei neue klimafreundlichere Produkte das Portfolio von thyssenkrupp Steel. Das Besondere: Die Materialeigenschaften unterscheiden sich nicht von den bestehenden Stahlgüten – außer in ihren reduzierten spezifischen CO₂-Emissionen. Die zertifizierten Stähle werden am Standort Duisburg hergestellt. Das ist der erste Transformationserfolg im Rahmen der

Klimastrategie von thyssenkrupp Steel und spiegelt den hohen Anspruch an eine nachhaltige und kundenorientierte Stahlproduktion wider. Der Duisburger Stahlhersteller plant in den kommenden Jahren Investitionen in Innovationen und Technologien, die seine Kunden dem gemeinsamen Ziel der Klimaneutralität und einem grünen Stahlprodukt Stück für Stück näherbringen.

17.06.2022
Seite 3/3

Wire & Tube-ExpertenTreff: Die Stahlindustrie forciert ihre grüne Transformation

Renommiertere und international bekannte Fachleute erörtern das Thema, das heute mehr denn je die Industrie und insbesondere die Stahlindustrie bewegt. Brancheninsider:innen präsentieren spannende Vorträge, die unterschiedliche Standpunkte beleuchten. Im Anschluss bietet das Format Zeit für interessante Gespräche und Networking.

Vortrag thyssenkrupp Steel: 22. Juni 2022, 15:05 Uhr

Dr. Carmen Ostwald, Head of Business Development bluemint® Steel, Center of Decarbonisation: “bluemint® Steel – Transformation der Stahlproduktion bei thyssenkrupp Steel Europe”

Ansprechpartnerin:

thyssenkrupp Steel Europe AG

Public-/Media Relations

Christine Launert

T: +49 203 52 - 47270

christine.launert@thyssenkrupp.com

www.thyssenkrupp-steel.com