

PRESSEMITTEILUNG

Kontakt:

Sara Secomandi, +39 0331 444 111, communications@tenova.com

Tenova erhält Auftrag von NLMK Verona, Italien über eine 70t VOD-Anlage

Castellanza, Februar 10, 2021 – Ende 2020 hat NLMK Verona Tenova, einem führenden Unternehmen spezialisiert auf nachhaltige Lösungen für den grünen Wandel in der Metallindustrie, einen Auftrag für die schlüsselfertige Lieferung einer 70-t-VOD-Anlage mit Level-1- und Level-2-Automatisierung, einer Entschlackungsmaschine und Zusatzeinrichtungen erteilt. Der Auftragsumfang umfasst das Engineering, die Lieferung und Montage aller Ausrüstungen sowie die Montage- und Inbetriebnahme-überwachung einschließlich Schulung.

Die neue VOD-Anlage wird die bestehende Produktionslinie erweitern, zu der derzeit ein Elektrolichtbogenofen, zwei Pfannenöfen, eine Vakuumentgasungsanlage, eine Stranggussanlage und eine Blockgussanlage gehören.

Die steigende Nachfrage nach qualitativ hochwertigem Stahl macht die Vakuumbehandlung zu einem wesentlichen Schritt im sekundärmetallurgischen Prozess. Tenovas Vakuum-Entgasungsanlagen (VD/VOD) zeichnen sich durch eine effektive Entfernung von Wasserstoff, Sauerstoff und/oder Kohlenstoff aus, die auf bewährter Technologie und Erfahrung basiert.

Die neue VD/VOD-Anlage wird die Gesamtproduktionsleistung von vakuumbehandeltem Stahl und die Produktpalette von VOD-behandeltem Stahl erhöhen.

Darüber hinaus wird sich dank der neuen Entschlackungsmaschine und der Vakuumbehandlung die Stahlqualität der Endprodukte verbessern, so dass NLMK die Palette der bereits gelieferten Qualitätsstähle erweitern kann.

„Wir sind stolz darauf, von NLMK für die Ausführung dieses wichtigen Projekts ausgewählt worden zu sein und damit zur technologischen Entwicklung der Anlage beizutragen, die bereits als wichtige Referenz für die Produktion von Qualitätsstählen gilt“, so **Mario Marcozzi**, Sales & Marketing und Regional Initiatives Manager bei Tenova.

About Tenova

Tenova, a Techint Group company, is a worldwide partner for innovative, reliable and sustainable solutions in metals and mining. Tenova, including its TAKRAF affiliates, leverages a workforce of over 2,500 forward-thinking professionals located in 19 countries across 5 continents, who design technologies and develop services that help companies reduce costs, save energy, limit environmental impact and improve working conditions.

For more information, visit www.tenova.com