

PRESSEMITTEILUNG

Kontakte:

Wolfgang Eggert, +49 203 80398-868, wolfgang.eggert@tenova.com

Eva Meyer, +49 203 80398-880, eva.meyer@tenova.com

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

Neue ACL von Tenova LOI Thermprocess für die Ansteel Group

Tenova LOI Thermprocess nahm an der Unterzeichnungszeremonie in Shanghai mit der Ansteel Group für eine neue Glüh- und Beschichtungsanlage (ACL) teil

Duisburg, 9. November 2023 - Am 6. November 2023, während der **6. China International Import Expo (CIIE)**, nahmen Vertreter von **Tenova LOI Thermprocess** und der **Ansteel Group** an der **Unterzeichnungszeremonie** für den Vertrag über eine Glüh- und Beschichtungsanlage (engl. Annealing and Coating Line, ACL) teil. Die Veranstaltung fand im National Convention and Exhibition Center in Shanghai statt und wurde von Ansteel organisiert. Tenova LOI Thermprocess ist ein führender Anbieter von Industrieofensystemen für die Wärmebehandlung und das Schmelzen von Metallen und gehört zu **Tenova**, einem Anbieter von nachhaltigen Lösungen für den grünen Wandel in der Metallindustrie.

Nach einer gemeinsamen Rede mit dem Titel "**Sustainability - Ready to Go**" unterzeichneten die beiden Parteien den Vertrag für den Glühofen, den Tenova LOI Thermprocess als Kernstück der Anlage liefern wird. Dies ist ein weiterer Meilenstein in der langfristigen Zusammenarbeit zwischen der Tenova LOI Thermprocess Gruppe und der Ansteel Gruppe.

Die Lieferung, die von Tenova LOI Thermprocess gemeinsam mit Tenova Technologies Tianjin erfolgt, ist Teil des neuen Projekts der Ansteel Group, das auf die Herstellung von **Elektroblech für Elektrofahrzeuge** abzielt und die erste Produktionslinie dieser Art in Nordostchina darstellen wird.

"Es war eine große Ehre für uns, an der Zeremonie der Ansteel Gruppe in Shanghai teilzunehmen. Dies unterstreicht unsere langjährige Zusammenarbeit mit Ansteel ", sagte **Christian Schrade**, Geschäftsführer von Tenova LOI Thermprocess. "Wir sind stolz darauf, an Initiativen für grünen Stahl wie diesen teilzunehmen und dabei zu helfen, die grüne Energiewende voranzutreiben."

Tenova LOI Thermprocess' ACL für nicht kornorientiertes (NGO) Elektroband ist speziell für hohe Glühtemperaturen, einen hohen H2-Gehalt im Prozessgas sowie eine hohe Bandgeschwindigkeit ausgelegt. Fortschrittliche Kühlsysteme garantieren niedrige Abkühlraten und eine möglichst gleichmäßige Abkühlung über die gesamte Bandbreite, die für hochwertiges NGO-Elektroblech, insbesondere für Elektrofahrzeuge (EV), entscheidend ist.

Ein modernes Konzept der Prozessgasstrennung ermöglicht den Betrieb der Ofenabschnitte unter verschiedenen Prozessgaskombinationen. Die integrierten mathematischen Modelle von Tenova LOI Thermprocess erfüllen die hohen Anforderungen an Genauigkeit und Stabilität des Bandglühens.

Nach Abschluss dieses komplexen Projekts wird Ansteel mit dieser neuen Produktionslinie in der Lage sein, die Nachfrage nach hochwertigem Elektroblech zu decken, der für die Herstellung von Elektrofahrzeugen benötigt wird. Mit dieser Investition wird Ansteel ein Global Player im Bereich nachhaltigen Stahls und verfolgt damit seinen Weg hin zu einer neuen, umweltfreundlichen Industrie.

Über LOI Thermprocess GmbH

Die Tenova LOI Thermprocess GmbH ist eines der führenden Unternehmen in der Lieferung von Industrieofenanlagen für die Wärmebehandlung und das Schmelzen von Metallen. Weltweit vertrauen Kunden aus der Stahl-, Aluminium- und Automobilindustrie auf die Erfahrung und technische Lösungskompetenz des Traditionsunternehmens, das das gesamte Know-how auf dem Gebiet der Werkstoffeigenschaften und der Sekundärmetallurgie repräsentiert. Tenova LOI Thermprocess ist eine Marke von Tenova, einem Unternehmen der Techint Group.

Für weitere Informationen besuchen Sie www.loi.tenova.com

Über Tenova Tenova, ein Unternehmen der Techint Group, ist ein weltweiter Partner für nachhaltige, innovative und zuverlässige Lösungen in der Metallindustrie und - auch durch die bekannten Marken TAKRAF und DELKOR - in der Bergbauindustrie. Tenova beschäftigt über 2.300 zukunftsorientierte Fachleute in 19 Ländern auf 5 Kontinenten, die Technologien und Dienstleistungen entwickeln, die Unternehmen helfen, Kosten zu senken, Energie zu sparen, die Umweltbelastung zu begrenzen und die Arbeitsbedingungen zu verbessern.

Weitere Informationen finden Sie unter www.tenova.com

