



PRESSE-INFORMATION

ANDRITZ liefert Wärmebehandlungsanlage für SIJ Metal Ravne, Slowenien

GRAZ, 27. FEBRUAR 2020. Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ erhielt von SIJ Metal Ravne, Slowenien, den Auftrag zur Lieferung einer kompletten Wärmebehandlungsanlage, die zwei ANDRITZ- MAERZ®-Doppelkammeröfen, eine Chargiermaschine und Tauchabschreckbecken sowie ein Automatisierungssystem umfasst. Die Inbetriebnahme ist für das zweite Quartal 2021 geplant.

Mit dieser Investition erhält SIJ Metal Ravne Spezialöfen für die anspruchsvollste Wärmebehandlung von Produkten, die im Energiesektor, in der Luftfahrtindustrie und anderen Spezialanwendungen eingesetzt werden, für die das Unternehmen in den kommenden Jahren entsprechend seiner Geschäftsstrategie Wachstum plant.

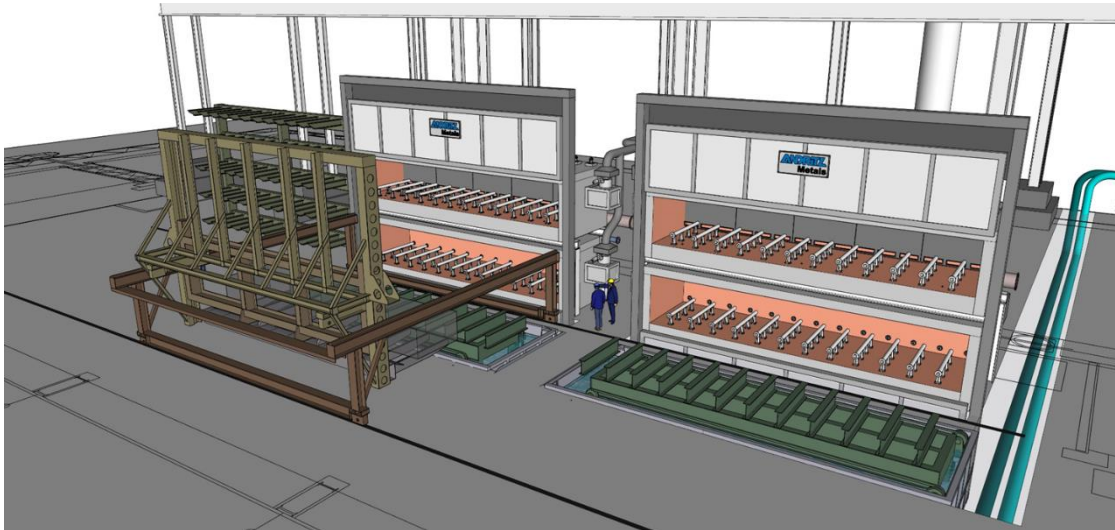
Jeder ANDRITZ MAERZ®-Doppelkammerofen besteht aus einem Hochtemperaturofen (650 bis 1.220°C) mit Rekuperatorbrennern sowie einem Niedertemperaturofen (200 bis 830°C) mit Zwangsumwälzung. Beide Ofentypen erfüllen die Qualifikation für die AMS 2750 E-Klassifizierung 2, die eine sehr hohe Präzision des thermischen Prozesses (+/- 6°C) erfordert.

Die Chargiermaschine ist als Portalmaschine für das Handling von Einsatzmaterial bis zu 25 Tonnen konzipiert. Die Abschreckbecken mit Polymer und mit Wasser umfassen auch die komplette Wasseraufbereitungsanlage und vier Kühltürme, die sich außerhalb der Produktionshalle befinden. Die Strömungsstrukturen des Kühlmediums innerhalb der Abschreckbecken werden von den ANDRITZ-Spezialisten durch den Einsatz von Computational Fluid Dynamics (CFD), einschließlich konjugierter Wärmeübertragung, optimiert.

Die SIJ-Gruppe ist der größte vertikal integrierte Stahlproduzent Sloweniens und einer der größten Hersteller in Europa für Edel- und Spezialstahlsorten. SIJ Metal Ravne, Mitglied der SIJ-Gruppe, ist der drittgrößte Produzent für Werkzeugstahl in der Europäischen Union. Das Unternehmen stellt eine breite Palette von mehr als 200 Stahlsorten in verschiedenen Formen und Abmessungen her, von Kohlenstoff- und legierten Baustählen bis hin zu Werkzeug- und Spezialstählen in Form von Walz- und Schmiedeprodukten.

– Ende –





Beispiele für Öfen mit Becken und Chargiermaschine.

DOWNLOAD PRESSE-INFORMATION UND FOTO

Presse-Information und Foto stehen unter andritz.com/news-de zum Download zur Verfügung.
Honorarfreie Veröffentlichung des Fotos unter der Quellenangabe: „Foto: ANDRITZ“.

FÜR WEITERE INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE BITTE

Dr. Michael Buchbauer
Head of Corporate Communications
michael.buchbauer@andritz.com
andritz.com



ANDRITZ-GRUPPE

ANDRITZ ist ein internationaler Technologiekonzern und liefert Anlagen, Systeme, Ausrüstungen und Serviceleistungen für unterschiedliche Industrien. Das Unternehmen gehört zu den Technologie- und Marktführern im Bereich Wasserkraft, in der Zellstoff- und Papierindustrie, der metallverarbeitenden Industrie und Stahlindustrie sowie in der kommunalen und industriellen Fest-Flüssig-Trennung. Weitere wesentliche Geschäftsfelder sind die Tierfutter- und Biomassepelletierung sowie die Automatisierung, wo ANDRITZ unter der Marke Metris eine breite Palette an innovativen Produkten und Dienstleistungen im Bereich Industrial Internet of Things (IIoT) anbietet. Darüber hinaus ist das Unternehmen auch im Bereich der Energieerzeugung (Dampfkesselanlagen, Biomassekraftwerke, Rückgewinnungskessel sowie Gasifizierungsanlagen) und Umwelttechnik (Rauchgas- und Abgasreinigungsanlagen) tätig und bietet Anlagen zur Produktion von Vliesstoffen, Viskosezellstoff und Faserplatten sowie Recyclinganlagen an.

Leidenschaft, Partnerschaft, Perspektiven und Vielseitigkeit sind die zentralen Werte denen sich ANDRITZ verpflichtet fühlt und die definieren, wofür das Unternehmen steht. Der Hauptsitz des börsennotierten Konzerns befindet sich in Graz, Österreich. Mit knapp 170 Jahren Erfahrung, 29.700 Mitarbeitern und über 280 Standorten in mehr als 40 Ländern weltweit unterstützt ANDRITZ als verlässlicher und kompetenter Partner seine Kunden dabei, ihre Unternehmens- und Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.

ANDRITZ METALS

ANDRITZ Metals ist über den Schuler-Konzern, an dem ANDRITZ über 95 Prozent hält, Technologie- und Weltmarktführer in der Umformtechnik. Schuler liefert Pressen, Automatisierungslösungen, Werkzeuge, Prozess-Know-how und Services für die gesamte metallverarbeitende Industrie. Zu den Kunden gehören Automobilhersteller und -zulieferer sowie Unternehmen aus der Schmiede-, Haushaltsgeräte-, Verpackungs-, Energie- und Elektroindustrie. Schuler ist auch führend bei Münzprägpresse und realisiert Systemlösungen für diverse Hightech-Branchen.

Darüber hinaus ist ANDRITZ Metals einer der weltweit führenden Lieferanten von kompletten Linien für die Herstellung und Weiterverarbeitung von Kaltband aus Kohlenstoffstahl, Edelstahl, Aluminium und anderen Nichteisenmetallen. Die Linien umfassen Anlagen zum Beizen, Kaltwalzen, Glühen und zur Wärmebehandlung sowie zur Oberflächenveredelung, Bandbeschichtung und -veredelung, zum Stanzen und Tiefziehen und zum Regenerieren von Beizsäuren. Zusätzlich liefert der Geschäftsbereich schlüsselfertige Industrieofenanlagen für die Stahl-, Kupfer- und Aluminiumindustrie, Brenner und Feuerfestprodukte, Schweißsysteme sowie umfassendes Service für die metallverarbeitende Industrie.