



PRESSE-INFORMATION

ANDRITZ liefert vier Jet-Streichaggregate an Jiangxi Five Star Paper, China

GRAZ, 14. JUNI 2021. Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ erhielt von Jiangxi Five Star Paper Co. Ltd., China, den Auftrag zur Lieferung von vier *PrimeCoat* Jet-Streichaggregaten zum Online-Streichen für das Werk im Bezirk Hukou (Jiujiang Stadt), Jiangxi Provinz, China. Die Inbetriebnahme ist für 2021 vorgesehen.

Die vier Streichaggregate für weißen Karton und Faltschachtelkarton haben eine Konstruktionsgeschwindigkeit von 1.000 m/min und eine maximale Bahnbreite von 5.660 mm. Sie verfügen über eine Jet-Düse, um die Streichfarbe auf die Papierbahn aufzutragen. Als Dosierverfahren können entweder Bentblade, Stiff Blade oder ein Rakel zum Einsatz kommen. Durch die weiterentwickelte Düsengeometrie wird ein gleichmäßiges Antragen der Streichfarbe an die Kartonbahn sichergestellt, auch bei hohen Geschwindigkeiten und hohen Viskositäten oder Feststoffgehalten.

Die vier *PrimeCoat* Jet-Streichaggregate verfügen über ein sehr kompaktes Design, das wenig Platz in Anspruch nimmt und perfekten Zugang für Bedienung und Wartung erlaubt. Sie ermöglichen ein großes Bedienfenster hinsichtlich Streichgewicht und Viskosität und können für Vor-Strich, Mittel- oder finalen Top-Strich verwendet werden. Der Düsenbalken ist leicht zugänglich, wodurch die Reinigungszeit reduziert wird und die Reinigungsintervalle verlängert werden. Hierzu trägt auch die Neugestaltung der Farbzuführung mit optimierter Strömungsführung maßgeblich bei. Totzonen und daraus resultierende Farbablagerungen werden deutlich reduziert.

Zhang Yanchen, Stellvertretender Geschäftsführer, Jiangxi Five Star Paper Co., Ltd., sagt: „*Wir blicken der Installation der neuen Streichaggregate freudig entgegen. Dank der ANDRITZ Jet-Streichtechnologie und der zahlreichen Anwendungsmöglichkeiten werden wir an Flexibilität gewinnen. Wir erwarten weniger Wartung, niedrigere Bedienkosten und eine höhere Qualität des Endprodukts.*“

Jiangxi Five Star Paper ist auf die Produktion von Graupapieren spezialisiert. Seit 2015 ist das Unternehmen Teil von Quzhou Wuzhou Special Paper Co. Ltd., einem der größten chinesischen Verpackungspapierproduzenten.

– Ende –





PrimeCoat jet-Streichaggregat

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

Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ liefert ein breites Portfolio an innovativen Anlagen, Ausrüstungen, Systemen und Serviceleistungen für die Zellstoff- und Papierindustrie, den Bereich Wasserkraft, die metallverarbeitende Industrie und die Umformtechnik, für Pumpen, die kommunale und industrielle Fest-Flüssig-Trennung sowie die Tierfutter- und Biomassepelletierung. Das globale Produkt- und Serviceangebot wird durch Anlagen zur Energieerzeugung, zur Rauchgasreinigung, für Recycling sowie zur Produktion von Vliesstoffen und Faserplatten abgerundet. Innovative Produkte und Dienstleistungen im Bereich der industriellen Digitalisierung werden unter dem Markennamen Metris angeboten und unterstützen Kunden dabei, die Benutzerfreundlichkeit, Effizienz und Rentabilität von Anlagen zu steigern. Der börsennotierte Konzern hat rund 26.950 Mitarbeiter und über 280 Standorte in mehr als 40 Ländern.

ANDRITZ PULP & PAPER

ANDRITZ Pulp & Paper liefert Ausrüstungen, Systeme, komplette Anlagen und Serviceleistungen für die Erzeugung aller Arten von Faserstoffen, Tissue, Papier und Karton. Die Technologien und Serviceleistungen fokussieren maximale Rohstoffnutzung, mehr Produktionseffizienz und Nachhaltigkeit sowie geringere Gesamtbetriebskosten. Zum Geschäftsbereich gehören auch Kessel für die Energieerzeugung, Rauchgasreinigungsanlagen, Anlagen zur Produktion von Vliesstoffen und Faserplatten (MDF) sowie Recycling- und Zerkleinerungslösungen für verschiedene Abfälle. Neueste IIoT-Technologien im Rahmen der Metris-Digitalisierungslösungen komplettieren das umfassende Produktangebot.