PRESSE-INFORMATION

ANDRITZ nimmt zweite Säureregenerationsanlage für JSW Steel Coated Products in Betrieb

GRAZ, 5. NOVEMBER 2026. Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ hat eine zweite Säureregenerationsanlage für JSW Steel Coated Products Limited am Standort Vasind im indischen Bundesstaat Maharashtra erfolgreich in Betrieb genommen.

Die Anlage nutzt die bewährte ANDRITZ-Technologie zur Salzsäureregeneration und ermöglicht die Rückgewinnung und Wiederverwendung verbrauchter Beizsäure. Dabei entsteht Eisenoxid als wertvolles Nebenprodukt. Der geschlossene Kreislauf reduziert das Abfallaufkommen erheblich und minimiert den Bedarf an Frischsäure. Die regenerierte Säure deckt nun rund 99 % des Säurebedarfs der Beizprozesse. Das anfallende Eisenoxid wird für andere industrielle Anwendungen verkauft.

Die neue Regenerationsanlage kann 6.400 Liter verbrauchte Beizsäure pro Stunde aufbereiten. Sie wurde errichtet, um den zusätzlichen Regenerationsbedarf einer neuen Beizlinie mit einer jährlichen Verarbeitungskapazität von 1,3 Millionen Tonnen zu decken.

Nach der Inbetriebnahme und Leistungsüberprüfung erreichte die neue Anlage einen stabilen Betrieb und hielt alle vorgegebenen Prozess- und Umweltparameter ein. Die beiden Säureregenerationsanlagen von ANDRITZ decken nun gemeinsam den Regenerationsbedarf der Beizprozesse am Standort Vasind.

JSW Steel Coated Products Limited, eine hundertprozentige Tochtergesellschaft von JSW Steel Limited, ist Indiens größter Hersteller und Exporteur beschichteter Stahlprodukte. Am Standort Vasind in Maharashtra produziert das Unternehmen kaltgewalzte, verzinkte und andere hochwertige Stahlprodukte.

– Ende –

ANDRITZ AG/Stattegger Strasse 18/8045 Graz/Austria/p: +43 316 6902-0/welcome@andritz.com/andritz.com



Säureregenerationsanlage bei
JSW Steel Coated Products



Feier zur Inbetriebnahme

DOWNLOAD PRESSE-INFORMATION UND BILD

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

BEI RÜCKFRAGEN KONTAKTIEREN SIE BITTE

Niklas Jelinek
Media Relations
niklas.jelinek@andritz.com
andritz.com

ANDRITZ-GRUPPE

Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ liefert hochentwickelte Anlagen, Ausrüstungen, Serviceleistungen und digitale Lösungen für verschiedene Industrien und Bereiche, darunter Zellstoff und Papier, Metall, Wasserkraft und Umwelt. Das 1852 gegründete, börsennotierte Unternehmen mit Hauptsitz in Österreich beschäftigt rund 30.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an 280 Standorten in über 80 Ländern.
Als globaler Technologie- und Innovationsführer engagiert sich ANDRITZ für Fortschritt zum Nutzen von Kunden, Partnern, Beschäftigten, der Gesellschaft und der Umwelt. Wachstumstreiber des Unternehmens sind nachhaltige Lösungen für den grünen Wandel, innovative Digitalisierung für industrielle Höchstleistungen und umfassender Service, der den Wert der Kundenanlagen über den gesamten Lebenszyklus hinweg maximiert. ANDRITZ. FÜR WACHSTUM, DAS ZÄHLT.

ANDRITZ METALS

ANDRITZ Metals ist einer der weltweit führenden Anbieter von Technologien und Anlagen für die Metallumformung und -verarbeitung. Das Produktportfolio umfasst hoch entwickelte ANDRITZ-Schuler-Pressensysteme für alle Bereiche der Umformtechnik sowie innovative Technologien für die Batterieproduktion, von der Zellassemblierung über die Zellfinalisierung bis hin zu Testsystemen. Ergänzt wird das Angebot durch umfassende Automatisierungs-, Digitalisierungs- und Serviceleistungen. Im Bereich der Metallverarbeitung bietet ANDRITZ innovative, nachhaltige und marktführende Lösungen für die Herstellung von Flachprodukten sowie Schweißsysteme, Öfen, Brennertechnologien und Lösungen für die Induktionserwärmung an.