

Presse-Information

Voith Paper

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Poeltener Strasse 43
89522 Heidenheim, Germany
Tel. +49 7321 37-2209
www.voith.com

ITC beauftrag Voith mit dem Umbau der Spezialpapiermaschine PM 1 in Chandrahati nahe Kolkata

2022-05-10

- Hochmoderne Produktionslinie für erstklassiges Dekorpapier
- Geringere Betriebskosten durch reduzierten Faser-, Füllstoff-, Energie- und Wasserverbrauch
- Beste Produktqualität mit hervorragender Bedruckbarkeit und hoher Opazität sowie schnelle und zuverlässige Sorten- und Farbwechsel

KOLKATA/HEIDENHEIM. Indiens größter Papierhersteller ITC Limited PSPD hat Voith zum Umbau der PM 1 inklusive Stoffaufbereitung am Standort Chandrahati, etwa 60 Kilometer nördlich von Kolkata, beauftragt. Mit der umgebauten Dekorpapiermaschine wird das Unternehmen seine Produktionskapazität für hochwertiges Dekorpapier mit Flächengewichten von 40 - 90 g/m² erhöhen und damit seine Marktführerschaft weiter ausbauen.

„Bei dem Umbauprojekt Chandrahati PM 1 greift ITC auf die einzigartige Kompetenz und Zuverlässigkeit von Voith zurück, um die Marktführerschaft bei hochwertigen Spezialpapieren weiter auszubauen“, bekräftigt Vadiraj Kulkarni, Divisionsleiter bei ITC. „Mit modernster Technologie und neuesten Anlagen von Voith werden wir Dekorpapier von Weltklasse produzieren.“

ITC kann auf mehr als 50 Jahre Erfahrung in der Herstellung einer breiten Palette von Papiersorten zurückblicken. Voith hat bereits eine Reihe von Projekten für ITC realisiert. Unter anderem lieferte der Full-Line-Anbieter 2017 die PM 4, mit der das indische Unternehmen seitdem erfolgreich Dekorpapier produziert. Ausschlaggebend für die Auftragsvergabe war die langjährige und umfangreiche Erfahrung von Voith in den Bereichen Prozesstechnologie, Design, Installation und Service. Darüber hinaus verfügt Voith mit seinen Büros in Kolkata und Faridabad über

ausgewiesene Experten vor Ort in Indien und kann so schnell und effizient mit ITC zusammenarbeiten, um optimale Lösungen zu entwickeln.

„Wir sind stolz auf die Möglichkeit, unsere effizienten und nachhaltigen Papierherstellungslösungen aus einer Hand an ITC zu liefern“, sagt R. Krishna Kumar, Präsident von Voith Paper, Region Indien. „Mit diesem Auftrag hat die indische Papierindustrie erneut Vertrauen in Voith Paper gesetzt, für seine Kunden optimierte technologische Lösungen anzubieten.“

Produktionsanlagen für Dekorpapier müssen besondere Anforderungen erfüllen. So müssen beispielsweise eine hervorragende Druckqualität und eine gute Opazität, d.h. Lichtundurchlässigkeit, gewährleistet sein, weshalb im Produktionsprozess bis zu 40 Prozent hochwertiger Füllstoff eingesetzt wird. Die PM 1 wird mit dem Voith IntensaPulper Konzept in der Stoffaufbereitung und dem modernen Wet End Process mit Voiths HydroMix, ComMix und neuesten BlueLine Produkten wie IntegraGuard Sortierern ausgestattet. Darüber hinaus ist das System auf den effizienten Einsatz von Kurzfasern und der Minimierung von Füllstoffverlusten ausgelegt.

Der MasterJet Pro Stoffauflauf von Voith, ausgestattet mit ModuleJet Technologie zur Querprofilsregelung, wurde für die Herstellung von Dekorpapier optimiert und gewährleistet beste Formationsergebnisse, ein hervorragendes Flächengewichtsprfil und eine optimale Faserorientierung. Zudem erfüllt der MasterJet Pro alle Anforderungen für häufige Farb- und Sortenwechseln und ermöglicht eine optimale Zugänglichkeit für Reinigungszwecke. Die Siebpartie ist mit dem zuverlässigen Hochleistungsschüttelwerk DuoShake DG ausgestattet. Dank der neuen Pressenpartie ist der Trockengehalt der Papierbahn bereits vor dem ersten offenen Bahnzug hoch, was zu einer guten Runability führt.

Am Ende der Trockenpartie befindet sich eine Hochtemperatur-Trockengruppe zur Aushärtung des Nassfestmittels und im Anschluss zwei leistungsfähige Kühlzylinder zur Bahnkühlung. ModulePro und ModuleCal tragen zusammen mit dem neue EcoSoft Kalandar dazu bei, die gewünschte Glätte zu erzielen und sind extra auf die Anforderungen von Dekorpapier ausgelegt.

Voith Paper

Postanschrift:

J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Poeltener Strasse 43
89522 Heidenheim, Germany
Tel. +49 7321 37-2209
www.voith.com

Seite 2 von 4



Voith Paper

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Poeltener Strasse 43
89522 Heidenheim, Germany
Tel. +49 7321 37-2209
www.voith.com

Seite 3 von 4

ITC Limited PSPD und Voith Paper bei der Vertragsunterzeichnung für die neue Dekorpapiermaschine Chandrahathi PM1 in Westbengalen, Indien.

Über die Voith Group

Die Voith Group ist ein weltweit agierender Technologiekonzern. Mit seinem breiten Portfolio aus Anlagen, Produkten, Serviceleistungen und digitalen Anwendungen setzt Voith Maßstäbe in den Märkten Energie, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867 ist Voith heute mit mehr als 20.000 Mitarbeitern, 4,2 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 60 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.

Der Konzernbereich Voith Paper ist Teil der Voith Group. Als der Full-Line-Anbieter der Papierindustrie liefert er das breiteste Angebot an Technologien, Services und Produkten auf dem Markt und bietet Papierherstellern ganzheitliche Lösungen aus einer Hand. Die kontinuierliche Innovationskraft des Unternehmens ermöglicht eine ressourcenschonende Produktion und unterstützt Kunden dabei, ihren CO₂-Fußabdruck maßgeblich zu reduzieren. Mit seinen umfassenden Automatisierungsprodukten und führenden Digitalisierungslösungen aus dem Papermaking 4.0-Portfolio bietet Voith seinen Kunden digitale Technologien auf dem neuesten Stand der Technik, um die Verfügbarkeit und Effizienz ihrer Anlagen in allen Bereichen des Produktionsprozesses zu steigern.

Kontakt

Naomi Keitel
Global Communication Manager Voith Paper
Tel. +49 7321 37 2209
Naomi.Keitel@Voith.com

Voith Paper

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Poeltener Strasse 43
89522 Heidenheim, Germany
Tel. +49 7321 37-2209
www.voith.com

Seite 4 von 4

Twitter

<https://twitter.com/voithgroup>
https://twitter.com/voith_hydro

LinkedIn

<https://www.linkedin.com/company/voithgroup>
<https://www.linkedin.com/company/voith-hydro>
<https://www.linkedin.com/company/voith-turbo>
<https://www.linkedin.com/company/voith-paper>
<https://www.linkedin.com/company/voith-digital-transformation>

YouTube

<https://www.youtube.com/VoithGroup>

Instagram

<https://www.instagram.com/voithgroup/>