

Presse-Information

Voith Paper

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-2077
www.voith.com

Führende Papierhersteller setzen bei ressourceneffizienten Umbau- und Optimierungsprojekten auf die Kompetenz von Voith – und werden wettbewerbsfähiger

2021-12-06

- Der indonesische Papierhersteller PT Mega Surya Eratama beauftragt Voith mit dem Umbau seiner Zeitungspapiermaschine am Standort Mojokerto zu einer hochmodernen Produktionslinie für Verpackungspapier
- Voith stärkt seine Führungsrolle bei Großumbauten und Prozessoptimierungen mit diversen Erfolgsgeschichten weltweit
- Know-how und Spitzentechnologie von Voith befähigt Kunden, sich schnell auf veränderte Marktanforderungen einzustellen und ehrgeizige Nachhaltigkeitsziele umzusetzen
- Voith liefert als Komplettanbieter ein umfassendes Paket an Serviceleistungen, Ersatz- und Verschleißteilen sowie Papermaking 4.0 Lösungen

HEIDENHEIM. Mit seinem Komplettanbieter-Ansatz stärkt Voith Paper seine Position als bevorzugter Partner für umfangreiche Umbauten und kundenspezifische Optimierungsprojekte. Veränderte Verbraucherbedürfnisse, strengere Umweltauflagen und anhaltende Probleme in der Rohstoff-Lieferkette stellen die Papierindustrie vor große Herausforderungen. Um unter den nie dagewesenen Bedingungen wettbewerbsfähig zu bleiben, verlassen sich führende Papierhersteller auf der ganzen Welt auf Voith, um ihre bestehenden Papierproduktionslinien zu modernisieren, umfassende Sortenumstellungen vorzunehmen oder ihre bestehenden Anlagen für die Marktanforderungen aufzurüsten. Als Komplettanbieter realisiert Voith alle Arten von Umbauten, um Papiermaschinen ein zweites Leben zu geben. Dabei stellt Voith mit Know-how, innovativen Komponenten und digitaler Spitzentechnologie sicher, dass die Kunden ihre Effizienz- und Produktivitätsziele mit weniger Investitionen erreichen.

Umfangreiche Sortenumstellung in Indonesien

Im September 2021 begann Voith mit der Sortenumstellung der Mojokerto MSE-PM2 für PT Mega Surya Eratama. Durch den umfassenden Umbau wird die ehemalige Zeitungspapiermaschine, die derzeit außer Betrieb ist, in der Mojokerto-Papierfabrik des Unternehmens in Ost-Java, Indonesien, in eine hochmoderne Produktionslinie für Verpackungspapier umgewandelt.

Voith Paper

Postanschrift:

J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-2077
www.voith.com Voith Paper

Seite 2 von 4

Wie bei jedem Umbau legt Voith besonderen Wert auf hohe Maschinenverfügbarkeit, technologische Effizienz, Prozessstabilität und Nachhaltigkeit bei möglichst geringem Energieverbrauch der Anlage. Nach dem Umbau wird die PM 2 hochwertige Wellpappen-Rohpapiere zwischen 70 g/m² und 180 g/m² produzieren, mit einer Konstruktionsgeschwindigkeit von 1.400 m/min und 6.660 mm Papierbreite am Roller. Die Papiermaschine XcelLine wird eine jährliche Produktionskapazität von 450.000 Tonnen haben. Damit wird die PM 2 zu einer der leistungsstärksten Papiermaschinen in Indonesien für diese Papiersorte. Zum Lieferumfang von Voith gehören eine umgebaute Siebpartie für den DuoFormer CBh mit Shoe-Blade-Technologie, eine neue DuoCentri NipcoFlex Presse und eine SpeedSizer AT Filmauftragseinheit für den Stärkeauftrag. Das Projekt umfasst auch eine komplette BlueLine Stoffaufbereitung mit Konstantteil. Die Inbetriebnahme nach Umbau ist für Ende 2023 geplant.

„Das Leistungsvermögen von Voith als Komplettanbieter, unsere höchsten Benchmark- und Nachhaltigkeitsanforderungen für diese strategische Sortenumstellung zu erfüllen, hat uns überzeugt“, meint Eric Saputra, General Manager bei PT Mega Surya Eratama. „Voith ist aufgrund seiner langjährigen Erfahrung und der innovativen Technologie bestens aufgestellt, um das Potenzial der PM 2 Produktionslinie voll auszuschöpfen. Wir möchten auf der Maschine höchste Papierqualität bei optimaler Betriebszuverlässigkeit produzieren und vertrauen daher auf die Unterstützung von Voith.“

Rekordverdächtiger Umbau der 30. Schuhpresse

In diesem Jahr feierte Voith in China den 30. erfolgreichen Schnellumbau einer Schuhpresse in Folge, fünf weitere sind in Arbeit. Der jüngste Umbau wurde für die Sun Paper Group durchgeführt. Da es von der Abschaltung bis zum Papier am Roller nur sieben Tage dauerte, wurde mit dem Projekt ein regionaler Rekord aufgestellt – für den schnellsten Umbau einer Schuhpresse – und dem Kunden dadurch wertvolle Produktionszeit geschenkt. Herzstück ist eine neue NipcoFlex Schuhpresse für die bestehende Pressenpartie. Zum Lieferumfang gehörten außerdem ein PLC-Kontrollsystem für die NipcoFlex-Presse, ein Montage- und

Inbetriebnahmeservice sowie Ersatz- und Verschleißteilkpakete. Zuvor hatte Voith bereits im Dezember 2020 den Umbau und die reibungslose Inbetriebnahme der NipcoFlex-Schuhpresse an der PM 9 für JiangXi WuXing, einen führenden Papierhersteller mit Sitz in Jiujiang City, erfolgreich abgeschlossen.

Voith Paper

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-2077
www.voith.com Voith Paper

Großumbauten von Voith auf der ganzen Welt

Voith unterstützt als Komplettanbieter weltweit Großumbauten mit ambitionierten Effizienz- und Produktivitätszielen – mit großem Erfolg. Der führende südeuropäische Hersteller für Zeitungspapier **PAPRESA** beispielsweise beauftragte Voith im Werk Rentería in Spanien mit der ressourceneffizienten Sortenumstellung der PM 5 von Zeitungspapier auf Testliner und Wellenstoff. Papermaking 4.0 Tools unterstützen die ehrgeizigen Effizienz- und Nachhaltigkeitsziele des Unternehmens. Weitere bemerkenswerte Projekte in Europa sind der Umbau der PM 2 für **Schumacher Packaging**, einen Wellpappenhersteller und Komplettanbieter für papierbasierte Verpackungslösungen. Der Umbau am Standort Myszków in Polen umfasst die Siebpartie-Aufrüstung für einen DuoFormer D, einen neuen Stoffauflauf MasterJet Pro und ein Schüttelwerk DuoShake DG 800. Mit dieser Konfiguration wird die notwendige Entwässerungsleistung und Endqualität des Papiers sichergestellt. In Nordamerika hat der führende US-amerikanische Papierhersteller **Domtar** Voith damit beauftragt, den Zugang des Unternehmens in den Markt für Wellpappen-Rohpapiere zu unterstützen und höhere Standards in der Branche zu setzen. In dessen Werk Kingsport in Tennessee wird Voith eine BlueLine Stoffaufbereitungslinie installieren und die Sortenumstellung der Produktionslinie durchführen.

Seite 3 von 4

„Mit unserer Kompetenz als Full-Line-Anbieter sind wir in der Lage, das Know-how und die Technik für Umbauten jeder Art bereitzustellen. Ganz gleich, wie letztlich die Geschäfts- und Nachhaltigkeitsziele eines Optimierungsprojekts aussehen – mit unserem umfassenden Ansatz ist sichergestellt, dass wir das Potenzial bestehender Papierproduktionslinien voll ausschöpfen.“, sagt Martin Jauch, Senior Vice President Global Rebuilds bei Voith.

Weitere Einblicke und Neuigkeiten zu Voith Lösungen für Umbau- und Optimierungsprojekte finden Sie auf unserer Website:

<https://voith.com/corp-de/industry-solutions/papermaking/rebuilds-and-optimization.html>

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,

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.

Voith Paper

Postanschrift:

J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-2077
www.voith.com Voith Paper

Seite 4 von 4

Kontakt

Anja Matuschka
Global Communication Manager Voith Paper
Tel. +49 7321 37-2077
Anja.Matuschka@voith.com

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/>