

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 37-6995
www.voith.com

Enstra Paper beauftragt Voith mit der Lieferung einer neuen Stoffaufbereitungsanlage und dem umfassenden Umbau der PM 6 in Springs, Südafrika

2023-10-12

- Ziele sind die Verbesserung von Effizienz, Runability und Papierqualität durch modernste Maschinentechologien und -konzepte von Voith
- Voith liefert neue BlueLine OCC-Stoffaufbereitungsanlage und nimmt umfassende Umbaumaßnahmen an bestehender Papiermaschine vor

JOHANNESBURG/HEIDENHEIM. Enstra Paper, Mitglied der Corruaseal Group und einer der größten Hersteller von recycelten Wellpappenroh-papieren in Südafrika, hat Voith mit dem Umbau ihrer PM 6 für Verpackungspapiere in Springs Nähe Johannesburg, Südafrika, beauftragt. Der führende Full-Line-Anbieter Voith liefert zur Verbesserung der Effizienz, Runability und Papierqualität eine neue BlueLine OCC-Stoffaufbereitungsanlage und nimmt umfassende Umbaumaßnahmen an der bestehenden Papiermaschine vor, die 2015 bereits von Zeitungs- auf Verpackungspapiere konvertiert wurde.

„Enstra Papers neue Produktionslinie 6 wird unsere Wettbewerbsfähigkeit, Kostensituation und Produktqualität deutlich verbessern“, sagt Rajiv Mehta, Joint CEO bei der Corruaseal Group. „Die Partnerschaft mit Voith ist der nächste wichtige Investitionsschritt für die Zukunft unseres Unternehmens.“

„Mit Voith haben wir einen Partner gefunden, der sich für eine langfristige Zusammenarbeit einsetzt und gleichzeitig die modernsten Lösungen der Branche bietet“, bestätigt Nic Campher, Head of Paper bei Enstra Paper. „Voiths Flexibilität sowie das Einhalten des Projektbudgets und der Projektzeiten haben uns überzeugt.“

Modernste Maschinentechnologien und -konzepte werden für Enstra Paper zu Kapazitätssteigerungen führen. Der Start-up der neuen Anlage ist Anfang 2025 geplant.

„Wir freuen uns sehr auf die Zusammenarbeit mit Enstra Paper“, sagt Marcos Garcia de la Torre, Managing Director bei Voith Paper Spanien, dessen erfahrenes Expertenteam für Umbauten am Voith-Standort in Tolosa, Spanien, den Umbau planen und durchführen wird. „Dieser Auftrag bestätigt, dass wir mit unserer umfassenden Expertise als führender Full-Line-Anbieter Kunden dabei unterstützen, die Wettbewerbsfähigkeit ihrer bestehenden Prozesslinien deutlich zu verbessern und die Papierqualität nachhaltig und effizient auf ein neues Niveau zu heben.“

„Wir sind sehr stolz darauf, diesen anspruchsvollen Umbau für Enstra Paper durchzuführen“, berichtet Philip Schnellinger, Process Technology Manager bei Voith Paper. „Enstra wird von wenigen Schnittstellen, unseren innovativen Lösungen und einer zukunftsfähigen Produktionslinie profitieren, die technologisch auf dem neuesten Stand sein wird.“

Modernste Maschinenkomponenten und -konzepte

Mit einer neuen BlueLine OCC-Stoffaufbereitungsanlage wird Enstra Paper die Qualität und Effizienz seiner Altpapier-Aufbereitung deutlich verbessern. Die Anlage wird durch technologisch modernste Lösungen aus Voith's bewährter BlueLine-Produktfamilie, darunter einem IntensaPulper zur Papierauflösung und einem IntensaMaXX zur Pulperreinigung, einer IntensaScreenDrum zur Rejektwaschung, InduraPro und InduraClean Cleanern und weiteren Produkten zur Sortierung und Fraktionierung, Standards bei der ressourcenschonenden, energieeffizienten und robusten Altpapier-Aufbereitung mit optimierter Faserausbeute setzen.

Die bestehende Papiermaschine wird mit modernsten Technologien ausgestattet, um eine deutlich effizientere und nachhaltigere Papierproduktion zu ermöglichen. Um die Blattbildung zu optimieren, wird die Siebpartie mit einem DuoFormer D und Voiths bewährtem DuoShake DG Schüttelwerk ausgestattet. In der Pressenpartie wird eine kompakte DuoCentri NipcoFlex Schuhpresse für eine optimale Entwässerung bei reduzierten spezifischen Energie- und Produktionskosten sorgen. Die erfolgreiche Umsetzung des Projekts wird hervorragende Ergebnisse im Hinblick auf die Nachhaltigkeitsziele der Corruseal Group liefern, darunter die erhebliche Reduzierung des Strom-, Heizöl- und Frischwasserverbrauchs.

Voith Paper

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Poeltener Strasse 43
89522 Heidenheim, Germany
Tel. +49 7321 37-6995
www.voith.com/Voith Paper

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 37-6995
www.voith.com/Voith Paper

Weitere Anpassungen in der Trockenpartie, darunter eine neue Beschichtung der Trockenzylinder, das effektive Trockensiebreinigungssystem CleanLine Extract 4D, eine berührungslose Bahntrocknung nach dem Stärkeauftragsaggregat und Voiths Lösungen zur Bahnstabilisierung, seillosen Überführung und Düsenfeuchter für optimale Feuchtequerprofile führen für Enstra Paper schließlich zu einer deutlich erhöhten Runability und Energieeffizienz der Anlage und einer verbesserten Papierqualität.

Seite 3 von 4

Über Enstra Paper

Mit einer Produktionsfläche von über 60 Hektar liegt Enstra Paper nicht nur strategisch günstig in der Nähe des größten Altpapierangebots, sondern auch des größten Marktes für Recyclingpapier in Südafrika. Enstra Paper ist vollständig in einen der größten Verarbeiter von Papier zu Wellpappenverpackungen integriert und verfügt über eine landesweite Präsenz. Aufgrund dieser Faktoren ist Enstra ein führender Hersteller von recycelten Wellpappenrohpapieren im Land. Mit drei einzigartig leistungsfähigen Papierfabriken vor Ort ist Enstra optimal für den wachsenden Verbrauchermarkt aufgestellt.

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 rund 21.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, 4,9 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. Poeltener Strasse 43
89522 Heidenheim, Germany
Tel. +49 7321 37-6995
www.voith.com/Voith Paper



Enstra Paper beauftragt Voith mit der Lieferung einer BlueLine OCC-Stoffaufbereitungsanlage und dem umfassenden Umbau ihrer PM 6 für Verpackungspapiere in Springs Nähe Johannesburg, Südafrika.

Seite 4 von 4

Kontakt

Julia Schäfer
Manager Global Communications Voith Paper
Tel. +49 7321 37 6995
Julia.Schaefer@Voith.com

LinkedIn

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

YouTube

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

Instagram

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

Facebook

<https://www.facebook.com/VoithGlobal>