

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

Voith liefert Produktionsmaschine und Papermaking 4.0-Lösungen für die weltweit breiteste und schnellste Glasvlies-Produktionsanlage

2021-10-07

- Der Full-Line-Anbieter Voith erhält den Auftrag für die Former-, Binder- und Trockensektion einer neuen Glasvlies-Produktionsanlage von Owens Corning.
- Das neue 50.000 Quadratmeter große Produktionswerk von Owens Corning wird an den bestehenden Standort in Fort Smith angrenzen.
- Zu den technologischen Highlights gehören der weltweit größte Schrägsiebformer HydroFormer, der Glasvlies-Trockner FiberDry sowie ein umfassendes Papermaking 4.0- und Automatisierungspaket zur Steigerung der Effizienz, Produktqualität und Maschinenverfügbarkeit.

HEIDENHEIM/ARKANSAS. Owens Corning, ein weltweit führender Anbieter von Bau- und Industriematerialien, hat Voith mit der Lieferung einer Produktionsmaschine, Papermaking 4.0-Lösungen und Komponenten für den Standort Fort Smith, Arkansas, USA, beauftragt. In der neuen 50.000 Quadratmeter großen Produktionsstätte werden Vliese für Dachschindeln und weitere innovative Vliesstoffprodukte auf der weltweit breitesten und schnellsten Glasvliesmaschine hergestellt.

„Owens Corning investiert damit in das Wachstum des Geschäftsbereichs Composites“, sagt Nicolas Del Monaco, Senior Vice President bei Owens Corning. „Als strategischer Partner unserer Kunden setzen wir weiterhin auf modernste Technologien. Unsere neue Anlage wird es uns ermöglichen, schnell wachsende Märkte zu bedienen und die aktuellen und neuen Bedürfnisse unserer Kunden zu erfüllen.“

Hochspezialisierter Lieferant für Glasvlies-Produktionsanlagen

Das Herzstück der leistungsstärksten Vliesstoffmaschine der Welt ist der 5,5 Meter breite HydroFormer für einlagige Vliesstoffe. Diese Schrägsiebanlage ermöglicht eine außergewöhnlich gleichmäßige Formierung von Fasern bis zu 40 mm Länge mit extrem niedriger Stoffdichte. „Als Full-Line-Anbieter liefert Voith neben den Schrägsiebformern auch Hochleistungstrockner, die nach den spezifischen Anforderungen und hohen Standards von Owens Corning für die Glasmattenproduktion maßgeschneidert sind“, sagt Oliver Crasser, verantwortlicher Sales Manager bei Voith.

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 3

Für Owens Corning waren Nachhaltigkeit und Effizienz wichtige Faktoren bei der Entscheidung für die einzelnen Komponenten. Nach dem Konzept des Process Line Package (PLP) liefert Voith zwei IntensaPulper-Maschinen, die mit ihrer energieeffizienten Technologie Industriestandards im Bereich Stoffauflösung setzen. Zudem wird ein umfassendes Papermaking 4.0- und Automatisierungspaket für höchste Effizienz, Produktqualität und Maschinenverfügbarkeit sorgen und auch alle Technologien von Drittanbietern in die Voith Steuerungs- und Zustandsüberwachungssysteme einbinden.

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.



Konzeptioneller Entwurf der neuen Anlage. Bildrechte: Owens Corning.

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 3

Kontakt

Naomi Keitel
Jr. Global Communication Manager Voith Paper
Tel. +49 7321 37 2209
Naomi.Keitel@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/>