

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 37-9055

www.voith.com

Owens Corning nimmt in seinem Werk in Fort Smith die leistungsstärkste Produktionsanlage für Glasvliese in Betrieb

2024-12-09

- Produktionsstart der weltweit breitesten Glasvliesanlage in Fort Smith, Arkansas
- Die Anlage läuft bereits zwei Monate vor dem geplanten Termin mit einer Geschwindigkeit von rund 300 m/min
- Die erfolgreiche Umsetzung basiert auf einer starken Partnerschaft zwischen Voith und Owens Corning

FORT SMITH, USA. Owens Corning, ein weltweit führender Anbieter von Produkten für den Wohnungs- und Gewerbebau, hat das Übernahmedokument für seine neue Glasvliesproduktionsanlage in Fort Smith unterzeichnet. Damit ist die weltweit leistungsstärkste Vliesstoffanlage in Betrieb gegangen. Die Maschine weist den größten Umfang auf, den Voith je für eine Glasvlies-Produktionsanlage realisiert hat. Zum Lieferumfang gehören die Former-, Binder- und Trockenpartie.

Zu den technologischen Highlights gehören der weltgrößte Schrägsiebformer HydroFormer, der Glasvliesrockner FiberDry sowie ein umfassendes Papermaking 4.0- und Automatisierungspaket zur Steigerung der Effizienz, Produktqualität und Maschinenverfügbarkeit. Voith lieferte außerdem zwei IntensaPulper, die auf dem Process Line Package (PLP)-Konzept basieren, das mit seiner energieeffizienten Technologie Industriestandards im Bereich der Stoffaufbereitung gesetzt hat. Der HydroFormer hat eine Breite von 5,5 Metern und ermöglicht eine besonders gleichmäßige Formierung von Fasern mit einer Länge von bis zu 40 mm bei extrem geringer Stoffdichte. Nachhaltigkeit und Effizienz waren für Owens Corning wichtige Faktoren bei der Entscheidung für die einzelnen Komponenten.

Die Konstruktionsgeschwindigkeit der Anlage beträgt 510 m/min, was die Produktion von 90.000 Tonnen Glasvlies pro Jahr ermöglicht. Bereits zwei Monate vor dem Zieltermin erreicht die Anlage eine Geschwindigkeit von rund 300 m/min.

Erfolg basiert auf vertrauensvoller Partnerschaft

Der Erfolg beruht auf einer starken Partnerschaft zwischen Owens Corning und Voith vom Projektstart bis zur Übernahme. Beide Teams konzentrierten sich stets darauf, Lösungen zu finden und mit einem zielorientierten Ansatz Fortschritte zu erzielen.

„Die Inbetriebnahme der Produktionsanlage für Glasvliese in Fort Smith ist ein großer Meilenstein für uns. Unsere Kunden erwarten hochwertige, zuverlässige Produkte, die pünktlich geliefert werden. Die neue Anlage ist wirklich erstklassig und arbeitet mit äußerst nachhaltigen Verfahren, die das Ergebnis einer starken Partnerschaft sind“, sagt Rachel Marcon, Vice President des Non-Wovens Business bei Owens Corning. „Die Tatsache, dass wir jetzt mit einer Geschwindigkeit von 300 m/min produzieren können, ist ein positives Ergebnis und zeigt den Erfolg der vertrauensvollen Partnerschaft zwischen beiden Teams.“

„Wir sind stolz, dass wir mit diesem Projekt unsere Kompetenz als weltweit führender Full-Line-Anbieter unter Beweis stellen können. Wir haben nicht nur maßgeschneiderte Lösungen nach den spezifischen Anforderungen von Owens Corning geliefert, sondern den Kunden auch intensiv bis zur erfolgreichen Übernahme der Maschine und darüber hinaus betreut - ein echtes Alleinstellungsmerkmal für Voith“, sagt Günter Meuser, Senior Project Manager bei Voith Paper.

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 22.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, 5,5 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

Voith Paper

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-9055
www.voith.com
Voith Paper

page 2 of 3

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 37-9055
www.voith.com
Voith Paper

page 3 of 3



Das Projektteam vor der WLM 2 in Fort Smith

Kontakt

Anna Dennerlein

Vice President Global Communication Voith Paper

Tel. +49 7321 37 9055

Anna.Dennerlein@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>