



Voith liefert an **MD Papéis** neue Produktionsanlage für Dekorpapiere

Die Firma MD Papéis, die vor 112 Jahre gegründet wurde und ihren Standort in der Nähe von São Paulo in Brasilien hat, war schon immer in der Lage, Tradition und modernste Technik in Einklang zu bringen. Als anerkannter, traditioneller Hersteller von Spezialpapieren für industrielle Nutzung hat sich MD Papéis wieder einmal zum Schrittmacher entwickelt, diesmal im Segment Dekorpapiere für Kunststofflamine.



Marcelo Nielsen

*Voith São Paulo, Brasilien
marcelo.nielsen@voith.com*



Eduardo Gabriel

*Voith São Paulo, Brasilien
eduardo.gabriel@voith.com*

MD Papéis ist sehr markt- und produktbezogen orientiert, wobei die Gegenwart an erster Stelle steht. Daneben wird aber auch stetig an Visionen für die Zukunft gearbeitet. Unter diesem Gesichtspunkt wurden 25 Mio. US\$ für eine neue Produktionsanlage zur Herstellung von Dekorpapieren investiert. Diese Anlage, ausgestattet mit zukunftsweisender Technik, wird bei optimaler Produktivität Papiere von höchster Qualität erzeugen.

Die Lieferung

Im Februar 2001 unterzeichneten MD Papéis und Voith Paper den Vertrag über die Lieferung der neuen Anlage zur Herstellung von Dekorpapieren für Kunststofflamine. Es war Bedingung, dass die neue PM am Standort der alten PM 3

aufgestellt wird und diese ersetzt. Hauptpositionen im Lieferumfang sind die Anlagen für die Stoffaufbereitung, die Formerpartie, die Pressenpartie und die Trockenpartie, mit denen die Herstellung von hochqualitativen Produkten zu konkurrenzfähigen Betriebskosten gewährleistet wird.

Die Zukunft

Die ausgebaute Gesamtkapazität von MD Papéis für Dekorpapiere reicht jetzt aus, um nicht nur den brasilianischen Markt zu versorgen, sondern auch weitere südamerikanische Märkte noch besser zu beliefern. Nach der Inbetriebnahme der neuen Dekorpapiermaschine plant MD Papéis eine Erhöhung des Exportanteils von 1,5% auf 5% am Weltmarkt.



Abb. 1: Die neue Anlage für Dekorpapiere.

Abb. 2: Schema der Anlage.

„In Anbetracht der gegenwärtigen Marktanforderungen ist es wichtig, die Erwartungen unserer Kunden vorzusehen und Qualitäts-Papiere anzubieten, die die hohen Ansprüche erfüllen und die technischen und wirtschaftlichen Ziele und Erwartungen sogar übertreffen“, sagte die Geschäftsführung von MD Papéis während eines Besuches bei Voith Paper, bei dem die Papiermaschine in der Vormontage begutachtet wurde.

Die neue Anlage für Dekorpapiere beinhaltet zukunftsweisende Technik und ist speziell zur Herstellung von „weltklasse“-Dekorpapieren ausgelegt. Aber auch einfarbige Papiere sowie Druck-Rohpapiere können auf der Maschine hergestellt werden.

Die Investition

MD Papéis ist weltweit dafür anerkannt, dass unterschiedliche Verfahrens- und Produkttechniken beherrscht und genutzt werden zur Herstellung verschiedenster Spezialpapiersorten für industrielle Anwendungen. Diese neue Investition zielt vor allem darauf ab, die gegenwärtige und zukünftige Nachfrage in diesem

Segment durch eine Verdreifachung der gegenwärtigen Produktionsleistung für Dekorpapiere zu erfüllen. Auf die Veredelung des Produktes mit speziellen Oberflächeneigenschaften wird besonderer Wert gelegt. Damit sollen die sehr hohen Ansprüche auf Bedruckbarkeit von seiten des Marktsegments Fußbodenlaminat gesichert werden. In diesem Bereich ist gegenwärtig ein starkes Wachstum in ganz Südamerika zu verzeichnen, gemäß den beobachteten Trends in Europa und USA.

Die Inbetriebnahme

Die Inbetriebnahme der Maschine war sehr erfolgreich und verlief reibungslos. Die erste Papierrolle wurde am 31. Juli 2002 produziert.

Die neue PM 8 mit einer Papierbreite von 2.600 mm und einer Geschwindigkeit von 450 m/min ist für eine Tagesproduktion von 90 Tonnen Dekorpapier in einem Flächengewichtsbereich von 50-150 g/m² ausgelegt. Die neue Anlage wird damit Möglichkeiten für Qualitäts- und Produktivitätssteigerungen eröffnen, die mit Sicherheit zur Erschließung neuer Märkte führen.



**Rubens
Bambini Jr.**

**Direktor
MD Papéis**

In Anbetracht der zukünftigen Produktionsleistung und der strategisch gut gewählten geographischen Lage der Maschine ist das sehr leistungsfähige Team in der Lage, den Marktanforderungen zu entsprechen. Die Entscheidung, Dekorpapiere zum Kerngeschäft von MD zu machen, wird sich zukünftig auszahlen.

Partnerschaft

Die Partnerschaft zwischen Voith Paper und MD Papéis hat dazu geführt, dass auf einer der modernsten Anlage hochqualitative Dekorpapiere hergestellt werden, die mit besten europäischen Papieren vergleichbar sind. Damit werden die Forderungen nach ständiger Innovation von Seiten der Möbelindustrie und dem Baugewerbe voll erfüllt.

