



News

22. November 2011

Neue Anlage, neue Möglichkeiten

Mit der Inbetriebnahme der **Extrusionsbeschichtungsanlage** „BSA 3500“ verfügt **CaPlast** nun über eine der modernsten Anlagen dieser Art weltweit. Die Zehn-Millionen-Investition unterstreicht die Stellung des Unternehmens als einer der führenden Innovations-Treiber in der Beschichtungs-Branche. Das mittelständische Unternehmen aus Nordkirchen ist im Bereich der Extrusionsbeschichtung für die Global Player des Bau- und Automotive-Sektors seit der Firmengründung 1967 eine bekannte Größe. So überrascht es nicht, dass CaPlast die Investition in die neue Premium-Beschichtungsanlage gewagt hat. Nach 18-monatiger Konzeptions- und Bauzeit ist die 42 Meter lange, ca. 25 Meter breite und 12 Meter hohe Anlage nun bereit für ihren Einsatz.

Die Anlage ist aufgrund einer speziell entwickelten **Breitschlitzdüsent**technologie in der Lage, sowohl extrem dünn zu beschichten, als auch extrem viel Beschichtungsmasse zu extrudieren (von ca. 15 gr/m² bis 1.000 gr/m²). Substrate von ca. 10 gr/m² bis 1.200 gr/m² können damit verarbeitet werden – eine weltweit einzigartige Spannbreite. Für den Betrieb wurden 15 neue Mitarbeiter eingestellt. Pro Jahr können etwa 50 Millionen Quadratmeter Substrate mehr beschichtet werden – und das in einer Beschichtungsbreite von bis zu 3,30 Metern. Gerade für die Bau- und **Automobilbranche** ergeben sich dadurch viele Vorteile.