

HOME	NACHRICHTEN	FACHARTIKEL	VERANSTALTUNGEN	BRANCHENINDEX	HEFT	ABO	
----------------------	-----------------------------	-----------------------------	---------------------------------	-------------------------------	----------------------	---------------------	--

[Home](#) > [Aktuell](#)

☰ NACHRICHTEN

CaPlast präsentiert neue Interieurfolie auf der mtex



07.05.2012 - CaPlast hat gemeinsam mit Bayer Material Science eine neue Interieurfolie entwickelt, die via spezieller Oberflächenprägverfahren mit beliebigen Polymeren hinterspritzt werden kann und auf diese Art keine zusätzliche Lackschicht benötigt. Das neuartige Produkt namens SmartSkin präsentiert das Unternehmen auf der Internationalen Fachmesse & Symposium für Textilien und Composites im Fahrzeugbau mtex (8. bis 10. Mai 2012) in Chemnitz.

Die je nach Wunsch matte oder glänzende Folie ist laut CaPlast alterungs- und UV-lichtbeständig sowie kratz- und abriebfest und verfügt zusätzlich über eine angenehme Haptik. Zudem kann sie direkt eingefärbt werden, was Farbwechsel der Schmelzen beim Spritzgießprozess einspart, und ist individuell bedruckbar. Dadurch weitet sich die Einsatzfähigkeit von SmartSkin über das Abdeckvlies der Bodengruppe oder des Ladebodens auf den automobilen Innenraum aus, beispielsweise auf Armbrüstungen, Hutablagen und Bedienelementen beispielsweise im Himmel sowie Sitzschalen- und Türverkleidungen.

Die Entwickler des Beschichtungsexperten schreiben der SmartSkin-Technologie jedoch noch weit höheres Potenzial zu. So seien beispielsweise auch Karosseriefolien, zweifarbige Bauteile oder Oberflächen mit Softtouch-Eigenschaften mithilfe der neuartigen Technologie in Zukunft realisierbar.

Autor(en): *Caterina Schröder*