CaPlast
baut auf Nachhaltigkeit und Komfort

Die Zukunft ist immer und überall gegenwärtig

Ressourcenschonung, Schadstofffreiheit und Gewichtsreduktion sind nicht nur im Automobilbau die ganz großen Themen. Auch die Baubranche sucht ständig nach nachhaltigen, gesunden Materialien und hält damit den CaPlast Innovationsmotor am Laufen. In unseren Produkten finden sich weder Weichmacher noch Lösungsmittel und wir forschen bereits intensiv an der Verarbeitung biobasierter Materialien. In unserer Entwicklungsabteilung findet die Zukunft immer und zu jedem Zeitpunkt statt.

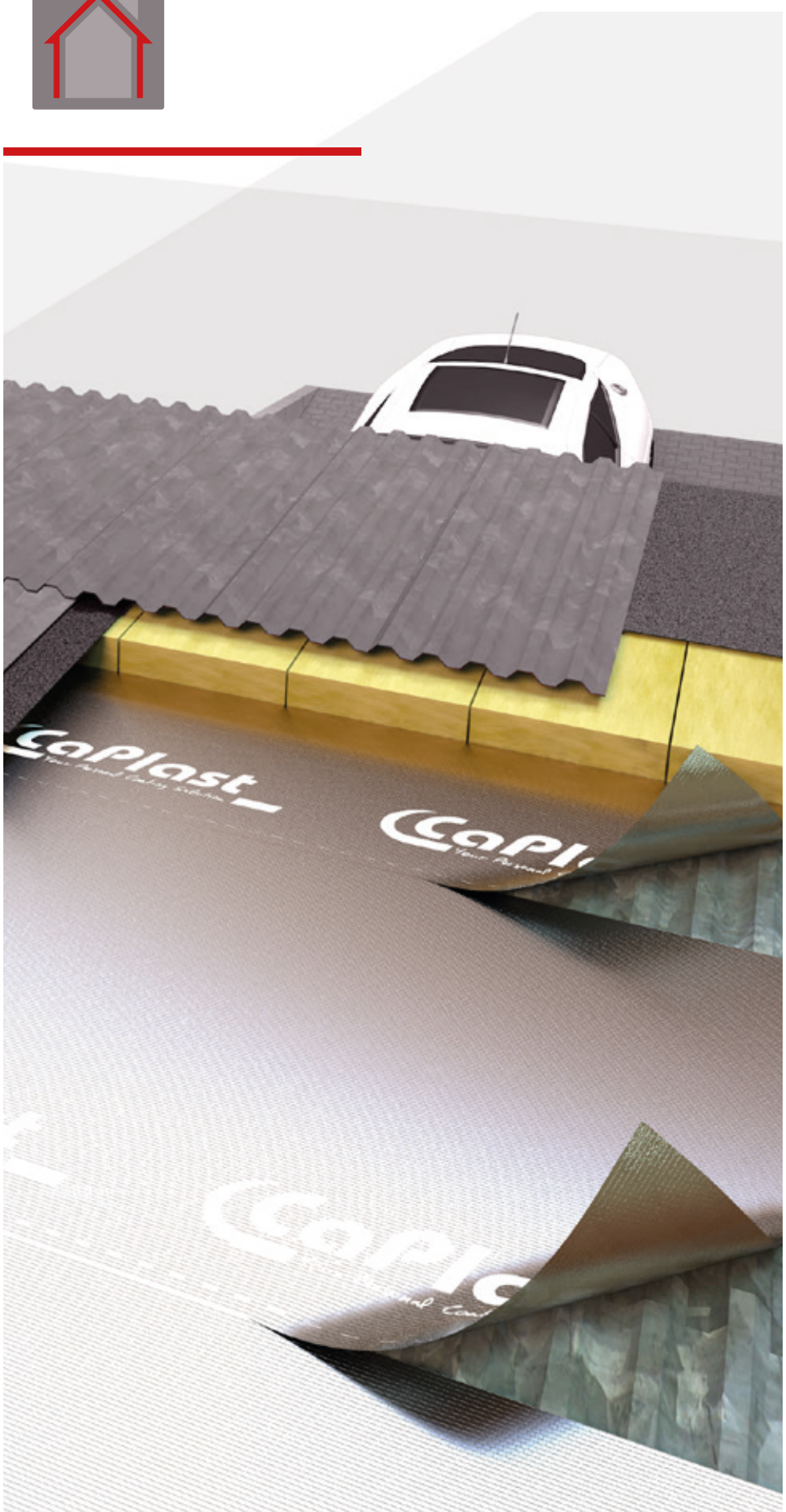
Mit einer komplett neuen Produktlinie setzen wir diese Ausrichtung fort. Daher steht unsere recyclierbare, leichtgewichtige und transluzente textile Überdachung **CaLiner** im Mittelpunkt dieser CaPlast News. Weitere Fokusthemen sind die Freibewitterungsfähigkeit der Dampfsperre **CaVap Alu 1500 SK** sowie **CaFloor**, Systemlösungen unter Fliesen und Bodenbelägen. Gerne stellen wir Ihnen unsere neuen Produkte persönlich vor. Vereinbaren Sie einfach einen Termin unter **verkauf@caplast.de**.

Ihr CaPlast Team

Brandlastarme Dampfsperre
mit Freibewitterungsfähigkeit für 6 bis 8 Wochen

Als CaPlast die kaltselbstklebende, brandlastarme und trittsichere Dampfsperre **CaVap Alu 1500 SK** vor rund sechs Jahren eingeführt hat, war die vollflächige Selbstklebeausrüstung auf der gesamten Bahn eine Innovation, die die präzise Verlegung von Dampfsperren auf großflächigen Trapezblechdächern einfacher und komfortabler gestaltete. Jetzt stellt CaPlast die neueste Generation mit verbesserter Freibewitterungsfähigkeit vor.

General Manager Frederik Schaefer: ***„Die Aluminium-Verbundfolie CaVAP Alu 1500 SK punktet natürlich noch immer mit ihrem hervorragenden Diffusionswiderstand, bietet jedoch zusätzlich eine Freibewitterungsfähigkeit von sechs bis acht Wochen. Dies gibt den Verlegebetrieben deutlich mehr Flexibilität bei Verzögerungen.“***



CaFloor:
Systemlösungen unter Fliesen und Bodenbelägen

Dank des erweiterten Zubehör-Spektrums und der ständigen Erprobung innovativer Schichtaufbauten werden kundenspezifische Systemlösungen auch in unserem Produktbereich Dichtbahnen für Fliesen, Platten und Mosaike immer stärker nachgefragt. Auf der BAU 2019 können die Besucher hinter die Entwicklungskulissen blicken. Wir zeigen eine vollflächig selbstklebende Dichtbahn unter Fliesen und Platten, die im kommenden Jahr zur Marktreife geführt wird. Der Vorteil: Fliesenkleber für die Wand- und Bodenmontage sowie die zugehörigen Arbeitsschritte können entfallen.

Darüber hinaus haben wir die Struktur des Produktsegments CaFloor mit den Dichtbahnen, den Entkopplungsbahnen sowie den Feuchtigkeits- und Radonsperren neu geordnet und erweitert. ***„Die CaFloor Produkte sind für die Anforderungen unterschiedlicher Untergründe, Wand- und Bodenbeläge an Wasserdichtigkeit, Flexibilität, Alkaliresistenz und Perforationsfestigkeit optimiert. Mit der Neuausrichtung machen wir die Vorteile der jeweiligen Produkte noch deutlicher und überführen einzelne Produktlösungen in ein zuverlässiges, ganzheitliches System“***, erklärt Key Account Manager Pierre-René Linne.

CaPlast Produkte mit EMICODE® Gütesiegel

Umweltgifte, die in Innenräume ausgasen, sind ein Thema mit wachsender Bedeutung, das die Nachfrage nach gesunden, emissionsarmen Baustoffen stetig steigen lässt. Zertifizierungen wie der **EMICODE®** geben Architekten und Bauherren Orientierungshilfe auf dem unübersehbaren Markt für Baumaterialien. Schon früh war sich CaPlast dieser Verantwortung bewusst und hat nach Wegen gesucht, die eigenen Produkte zu prüfen und letztendlich zertifizieren zu lassen. Dies zu einer Zeit, in der diese Prüfungen für Dampfbremsen noch gar nicht angedacht waren. Diese Verantwortung wollen wir auch in Zukunft wahrnehmen und arbeiten daher eng mit Instituten und Beratungsunternehmen, wie beispielsweise dem Sentinal House oder Emicode zusammen. Eine ganze Reihe an CaPlast Produkten sind bereits mit dem Gütesiegel **EMICODE® EC 1PLUS** für ***„sehr niedrige Emissionen PLUS“*** ausgezeichnet.
Laut GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), die das Siegel vergibt, ist dies die Premiumklasse, die die Grenze des technisch Machbaren beschreibt. Geprüft wird die Gesamtmenge an Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (TVOC = Total Volatile Organic Compound) sowie die Gesamtmenge schwerflüchtiger organischer Verbindungen (TSVOC = Total Semi-Volatile Organic Compounds). Produkte der Klasse EC 1 plus dürfen nach drei Tagen beispielsweise maximal 750 µg/m³ TVOC aufweisen.

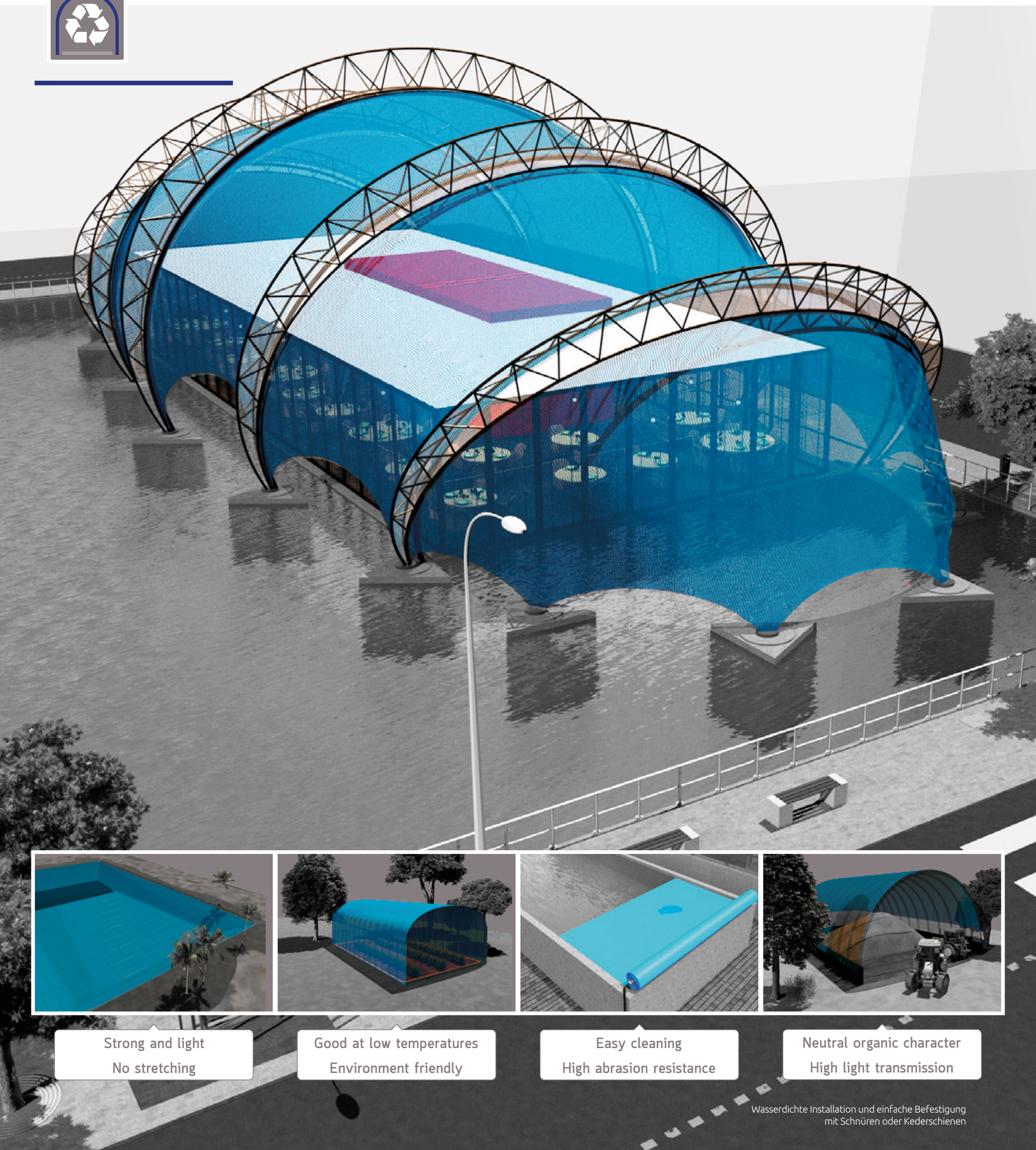
Stark und leicht zugleich:
PVC-freie Gewebeplane CaLiner

Planen für Gewächshäuser, landwirtschaftliche Gebäude, Großzelte, mobile Stadien, Schiffspersenning, Poolabdeckung, Bulkverpackung und vieles andere mehr sind eine der letzten PVC-Domänen. Das wollten wir ändern, denn Gewicht, Steifheit, Weichmacher als Additive, die Entwicklung toxischer Rauchgase im Brandfall und die schwierige Wiederaufbereitung sind nur einige der Nachteile dieses Werkstoffes. Also haben wir uns daran gemacht, textiles Bauen neu zu denken. Unsere Lösung: **CaLiner**.

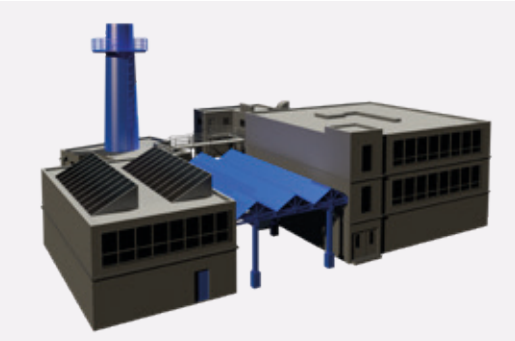
„Die neue Plane für Gewächshäuser mit innovativer Copolymerbeschichtung überzeugt nicht nur funktional, sondern dank des hohen Lichtdurchlassgrads auch ästhetisch", erklärt Verkaufsleiter Jan van Egten.

CaLiner kann passgenau für die gewünschten Eigenschaften hinsichtlich UV-Beständigkeit, Transparenz, oder Brandwiderstand produziert werden und ist auch komplett recyclebar. Dank des niedrigeren spezifischen Gewichts von Polyolefinen ist eine **CaLiner** Plane leicht und einfach zu handhaben.

CaLiner Vorteile auf einen Blick :
— Stark und leicht zugleich
— Robust
— Hohe Lichtdurchlässigkeit
— Gute Brandeigenschaften
— Flexibel und einfach zu verarbeiten
— Kann verschweißt und verklebt werden
— Auch für niedrige Temperaturen geeignet
— Recyclebar
— Keine Ausdehnung des Materials bei hohen Temperaturen
— Weichmacher und Lösungsmittel frei
— Leichte Reinigung mit Wasser und Seife
— Geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln
— Verschiedene Abtönungen möglich



Wasserdichte Installation und einfache Befestigung
mit Schnüren oder Kederschienen



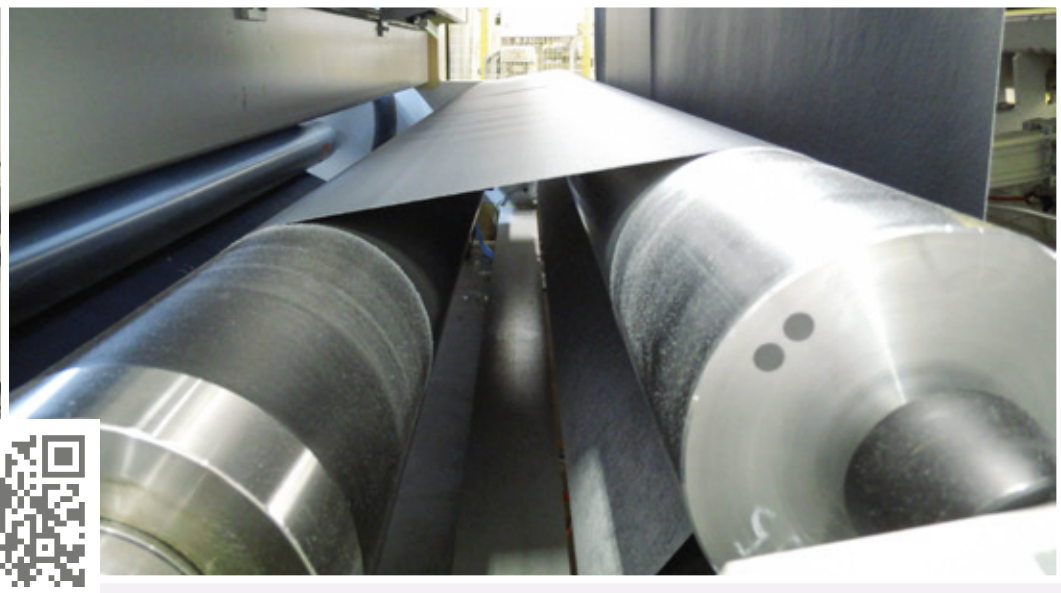
Manufacturer, producer

Technical advice

Customized products

Supply Chain Management

Der erfolgreiche Weg vom Lohnbeschichter zum Dienstleister

Im Jahr 2017 hat CaPlast das 50-jährige Firmenjubiläum gefeiert. In der Rückschau wurde eines noch einmal deutlich: wir haben uns mit den Marktanforderungen stetig verändert und von einem Lohnbeschichter zu einem ganzheitlichen Dienstleister mit hoher Innovationskraft gewandelt. Die eigentliche Beschichtung von Trägermaterialien ist ein wichtiger Teil unseres Spektrums, steht aber in den allermeisten Fällen am Ende eines gemeinsamen Entwicklungsprozesses mit unseren Kunden.

Die Ansprüche an Optik und Funktionalität beschichteter Textilgewebe werden immer vielfältiger. Gleichzeitig wächst der Wunsch nach individuellen Produkten in kleinen Losgrößen. Dank unserer Erfahrung mit neuartigen Verbundwerkstoffen und Additiven sowie unserer hohen Beratungs- und Servicequalität sind wir für die allermeisten unserer Kunden ein bevorzugter Systemlieferant. Wir nehmen erst einmal jede Herausforderung mit großer Neugier und Freude an der Problemlösung an. Warum machen Sie nicht einfach den Test? Beschreiben Sie uns Ihre Anwendung unter **verkauf@caplast.de**.
Wir melden uns umgehend bei Ihnen.