



Wir setzen auf Einzigartigkeit



Lohnbeschichtung für Dachbau, Hoch- und Tiefbau, Automotive, Garten- und Landschaftsbau, Planen und Verpackung, Möbel und Bekleidung.

TECHNISCHE EINZELHEITEN

Substrate (Flexibel) ----- von 15 bis 1.200 gr/m²
(Co-)Extrusiongewicht ----- 10 bis 1.200 gr/m²
Beschichtungsbreite ----- 1,00 Meter bis 3,3 Meter

CaPlast steht für **individuelle** Beschichtungen

Jedes Produkt ist einzigartig und hat spezielle Anforderungen an Funktionalität, Struktur oder Optik. Als Experte für Extrusionsbeschichtung entwickeln wir für die unterschiedlichsten Branchen individuelle, innovative und marktreife Lösungen. Dabei leiten uns ausschließlich die Ziele unserer Kunden: Effizienz, Wirtschaftlichkeit und bessere Umweltbilanz sowie natürlich die nachhaltige Sicherung von Wettbewerbsvorteilen.

CaPlast steht für **effiziente** Beschichtungen

CaPlast beschichtet, kaschiert und laminiert die unterschiedlichsten Substrate wie zum Beispiel Bändchen-, Multi- oder Monofilamentgewebe, (Alu-)Folien, Vliese, Papier sowie eine Vielzahl innovativer Materialzusammensetzungen aus der technischen Textilbranche. Die Bandbreite reicht dabei von einfachen, einseitigen PE- oder PP-Beschichtungen bis hin zu komplexen Produkten für landwirtschaftliche Anwendungen oder den Einsatz in der Bauindustrie.

CaPlast steht für **hochwertige** Beschichtungen

Jedes Produkt wird entsprechend der individuellen Anforderungen wie Licht- und Blickdichtigkeit, UV- und Infrarot-Absorption, antibakterielle Schichten oder spezielle Färbungen veredelt. Vorbehandlungsmöglichkeiten wie Vorwärmen der Substrate durch Infrarot und Heizwalzen oder Coronabehandlung vor und nach dem Beschichtungsprozess ermöglichen optimale Haftungseigenschaften. Beschichtungen sind bis zu 3,3 m Breite in unterschiedlichen Schichtstärken möglich – von ca. 10 g/m² bis zu 1.200 g/m².

CaPlast steht für **innovative** Beschichtungen

Seit 1967 ist die Caplast Kunststoffverarbeitungs GmbH auf die hochwertige Beschichtung unterschiedlichster Trägermaterialien spezialisiert. Gemeinsam mit namhaften Partnern aus der Industrie entwickelt CaPlast innovative Lösungen für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche. Die Hauptbetätigungsfelder reichen von einem breit gefächerten Produktprogramm im Baubereich bis hin zu Spezialentwicklungen im Automobilbau. Der Anspruch, sich jeden Tag aufs Neue als kundenindividueller Beschichtungsspezialist zu beweisen, wird durch eine klare Strategie sowie kontinuierliche Weiterbildung der Mitarbeiter sichergestellt.

Dachbau : Wir setzen auf Nachhaltigkeit



CaPlast ist Experte für energieeffiziente Systeme rund um den Schutz der Gebäudehülle sowie Schutz vor Feuchtigkeit im Gebäude. Durch unsere Entwicklungsabteilung werden die Rezepturen der Produkte den technischen Anforderungen und jeweiligen Einsatzbereichen angepasst. Ob UV-stabil, diffusionsoffen, reißfest, mit geringer Brandlast oder unter Verwendung ökologischer Materialien – wir finden für Ihr Produkt die passende Lösung.

CaPlast Expertise rund um Dachbau und Hochbau

- Steildachbahnen
- Dampfbremsen/Dampfsperren
- Fassadenbahnen
- Dicht- und Entkopplungsbahnen
- Estrichbahnen

Garten- und Landschaftsbau : Wir setzen auf Erfahrung



Seit vielen Jahren profitieren Garten- und Landschaftsbau sowie der Agrarbereich von unserem grünen Daumen. Für Unternehmen aus der Gewebeherstellung oder der Vliesproduktion entwickelt CaPlast langlebige Beschichtungslösungen für strapazierfähige, wasserdichte oder wasserdurchlässige Bahnenware. Angefangen vom einfachen Abdeckschutz bis hin zu Hightech-Lösungen bei der Beschattungstechnik im Gewächshausbau oder im Garten- und Landschaftsbau.

CaPlast Expertise rund um Garten- und Landschaftsbau

- Wurzelschutz
- Abdeckplanen
- Bespannungen für Gewächshaus und Anzuchtbeete

Tiefbau : Wir setzen auf Innovation



Hohe Steifigkeit bei gleichzeitig hoher Flexibilität, ausgezeichnete Eigenschaften in puncto Verbundhaftung, Abriebfestigkeit oder Barrierewirkung gegen Öl oder Sauerstoff – die Anforderungen an Folien für Sanierungs- und Präventionsmaßnahmen im Tiefbau sind ebenso vielfältig wie die eingesetzten Technologien. In enger Zusammenarbeit mit den Kunden realisiert CaPlast Beschichtungen mit Polyolefin oder Polyurethan auf unterschiedlichsten Trägern wie PES Vliese, Glasfaser, etc.

CaPlast Expertise für den Tiefbau

- Wurzelschutzbahnen
- Außen- und Innenfolien für die Rohrsanierung
- Deponiefolien
- Geotextilien

Wir setzen auf Individualität



Automotive : Wir setzen auf Vielfalt



Um Emissionen und Gerüche, vor allem im Interieurbereich zu vermeiden, sind die thermoplastischen Extrusionsbeschichtungen von CaPlast frei von Weichmachern und Lösungsmitteln. Bis hin zum Einsatz von Biopolymeren leisten sie einen positiven Umweltbeitrag. Auf Wunsch können Additive wie Farben, UV-Stabilisatoren oder Flammschutzmittel zugesetzt werden.

CaPlast Expertise für Automotive

- Thermoplastische Faserverbundstoffe
- Transportschutz für Automobile und Boote
- Funktionelle Klebeschichten
- Klebeschichten als Barrierefilm
- Klebeschichten als Versteifungslamine
- Hitzebeständige Klebeschichten
- Textilbeschichtungen und -kaschierungen
- Interieur- und Exterieurfolien

Planen und Verpackung : Wir setzen auf Effizienz



Intelligente, ganz auf das Produkt und die Marke abgestimmte Planen und Verpackungen sind ein wichtiger Imagefaktor. CaPlast Beschichtungslösungen verleihen während des Transports die notwendige Sicherheit, sei es als Lackschutz oder als Schutz vor Korrosion, Entflammbarkeit, UV-Licht, Nässe und Feuchtigkeit.

CaPlast Expertise für Planen und Verpackung

- Verpackung bauchemischer Produkte
- Korrosionsschutzverpackungen
- Abdeckplanen für die Agrarindustrie
- Schutzfolien für den Winterbau
- Wasserbeckenfolien
- Flexible Trennwände
- Schwimmbadabdeckungen

Möbel und Bekleidung : Wir setzen auf Kreativität



CaPlast Beschichtungen garantieren einzigartige Produktvorteile wie dauerhafte UV-Beständigkeit, hohe Diffusionsoffenheit, sehr hohe Abriebfestigkeit sowie Licht- und Farbechtheit. Unsere Lösungen basieren dabei nicht auf Standards, sondern werden gemeinsam mit dem Kunden konzipiert. Optik und Haptik sind bei der Auswahl geeigneter Substrate wie auch bei der Wahl der Farbe, Prägung oder Glanzgrade entscheidend.

CaPlast Produkte für Möbel und Bekleidung

- TPU-basierte Dekoroberflächen
- diffusionsoffen, UV-beständig, licht- und farbecht

