

TECHNISCHE OBERFLÄCHEN READY-TO-USE



CREATE
THE
DIFFERENCE



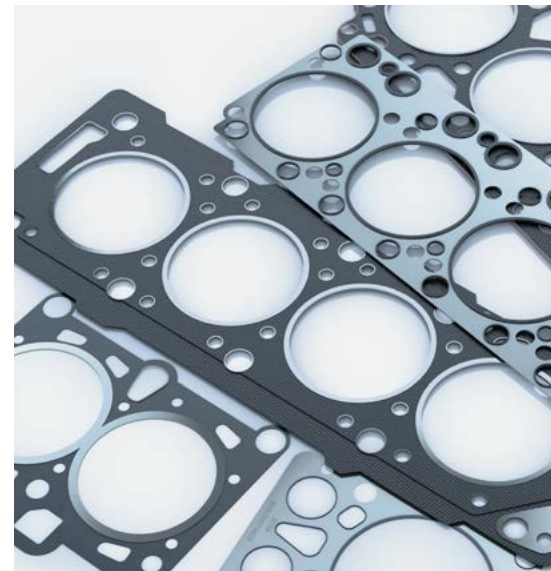
AUTOMOTIVE

Innovative Oberflächen-Systeme

Solide Verbindung für durchdachte Lösungen

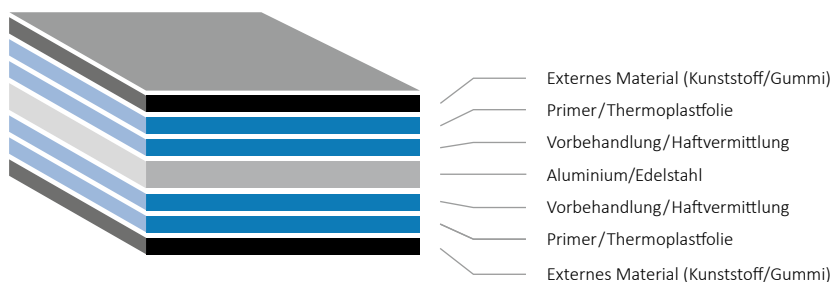
Oft steht beim Automobil-Design nicht die dekorative Funktion im Fokus, sondern eine technische Aufgabe. Vom Abstreiferprofil bis zur leitfähigen Kontaktfläche bieten Ihnen unsere TECHNO PRIME®-Oberflächen neue Lösungen für technische Herausforderungen.

Fensterrahmenprofil und
Zylinderkopfdichtung
mit Stabilisierungsband



Gewichtsreduktion im Materialverbund

TECHNO PRIME® kann beidseitig mit Primern oder Thermoplastfolien ausgerüstet werden. Dadurch ist es ohne Vorbehandlung sofort in Laminier-, Extrusions- und Spritzgussprozessen verwendbar. So lassen sich preiswert leichte, feste Bauelemente erzeugen.

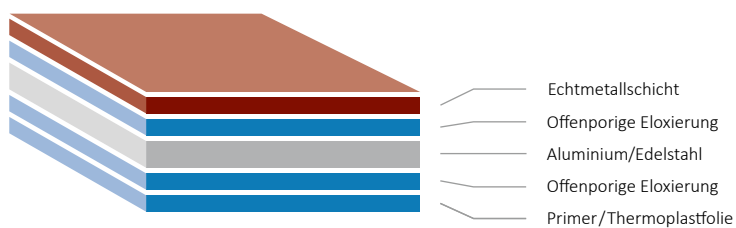


Die beschichtete, perforierte Metalloberfläche lässt Licht und/oder Schall durch und ist gleichzeitig dekorativ.



Echtmetallmix in Nanotechnologie

Mithilfe von Nanotechnologie entstehen langzeitstabile Metallverbundoberflächen mit dekorativen (z. B. Metallfärbung) oder funktionalen Eigenschaften (z. B. elektrische Leitfähigkeit). Im Coil-to-Coil-PVD-Verfahren werden Echtmetallschichten auf unterschiedliche Trägermaterialien wie Aluminium oder Edelstahl abgeschieden.



Umweltbewusst und nachhaltig

Schon bei der Gründung unseres Unternehmens im Jahr 1975 war der nachhaltige Umgang mit natürlichen Ressourcen ein wichtiger Pfeiler unserer Unternehmensphilosophie. Heute ist Alanod komplett klimaneutral. Wir setzen bis zu 90% recyceltes Aluminium ein und sparen dadurch bis zu 95% Energie ein.

Unsere hochmoderne Nachverbrennungstechnologie stellt sicher, dass in der Produktion nicht mehr Energie als nötig eingesetzt wird. Außerdem produzieren wir mit 100% Öko-Strom.

Made in Germany

Die Hightech-Oberflächen von Alanod werden ausschließlich am Standort Deutschland hergestellt.

Systementwicklung

Unser großes Expertenteam entwickelt gemeinsam mit internationalen Forschungseinrichtungen und langjährigen Industriepartnern maßgeschneiderte Lösungen für unsere Kunden. Sprechen Sie uns an, damit wir auch für Sie die passende Lösung finden.



ALANOD GmbH & Co. KG
Egerstr. 12 · 58256 Ennepetal · Deutschland
Tel. +49 2333 986-500
info@alanod.de · www.alanod.com

