



VI FORMER FORANDRING

**plexx**<sup>®</sup>



## Nye materialer for nye tider

Plast brukes på stadig flere produktområder og er et av vår tids viktigste materialer. Med tiden har det blitt viktigere og viktigere å ta hensyn til miljøet. For den som vil være både miljøvennlig og kostnadseffektiv er termoplaster et naturlig valg. De ulike typene termoplaster kjennetegnes nemlig ved at de kan gjenvinnes.

## Hvert produkt sin prosess

Vi bearbeider ulike plastmaterialer på flere måter, alt ettersom hvilken metode som egner seg best. Vakuumforming gir lave verktøy- og modelleringskostnader, og gjør det enkelt å forme store produkter: Plater av plast varmes opp og formes over et verktøy ved at luften suges ut mellom oppvarmet materiale og form. Denne fleksible metoden er svært nyttig ved produksjon av interiør og eksteriør til båter, fly, tog og trailere, men også lettere kjøretøy som for eksempel varebiler og ambulanser. Andre som drar nytte av vakuumforming er produsenter av sanitære produkter, varmepumper, emballasje, deksler og butikkinredning. Vi jobber også med fresing, knekking og varmforming og setter deg i kontakt med gode industridesignere om du ønsker det. I løpet av 2009 er Norges kanskje største laserskjærer på plass, med en skjæreflate på hele 6 kvm. Med en maskinpark som kontinuerlig oppdateres, kan vi til enhver tid tilpasse oss dine behov.



Tilpasse

## Den beste kan bare bli bedre

Røttene våre går helt tilbake til 1954. Gjennom alle disse årene har vi tilpasset og levert produkter til store aktører i både innland og utland. Plexxgruppen eksporterer varer til hele Europa, og er en viktig samarbeidspartner for skandinavisk industri.

Men til tross for lang erfaring med ulike plastmaterialer og metoder, har vi ennå ikke funnet en rutine og metode som passer for alle. Heldigvis. Kanskje er det dette som gjør at vi stadig strekker oss for kundene våre. Hva er ditt behov?

## Først ute med siste teknologi

En helt ny avdeling med innovativ teknologi integreres i fabrikkene i Småland. Dermed kan alt fra badekar til industrikomponenter, piperør, skipsinnredning og deksler på tunge kjøretøy forsterkes på en svært enkel måte. Lag på lag med lett, ekspanderende og isolerende plastmateriale sprøytes på til ønsket tykkelse er oppnådd. Materialet som brukes er på samme tid sterkt og elastisk, og kan kombineres med en rekke andre materialer, som for eksempel glassfiber. Greencoat er, som navnet tilsier, et 100% "grønt" dekke. Det inneholder ingen tilsetningsstoffer eller giftige bestanddeler, gir ikke spesialavfall og er gjenvinnbart som sekundært råmateriale. Bra for deg og bra for miljøet.



VI FORMER FORANDRING

**plexx**<sup>®</sup>