

Nära samarbete.



Nöjda kunder.

MiX
formplast

Exempel på detaljer som Mix Formplast har gjort.



kartfacksluckan

förvaringsfack
A4-box
(insidan)

livbojsfäste
(insidan)

sidodekor

motorventialtion

Mix Formplast är specialiserade på plastprodukter till båtar.

VD Örjan Jakobsson berättar:

När Nimbus kontaktade Mix Formplast 1999, började vi vår satsning på vakuumbildning. Metoden att forma plastskivor med värme och vakuum passar särskilt bra till båtutrustningar. Vi gör inredningsväggar med hyllor, hållare och fack. Vi gör lådinredning så att glas och tallrikar kan ligga säkert. Till de yttre detaljerna som olika paneler, luftintag eller livbojshållare använder vi UV-beständig plast.



De här exklusiva båtarna tillverkas i låga serier, vi kanske tar fram 20 exemplar av varje produkt. Då är det processekonomiskt att vi kan göra verktygen både snabbt och billigt i oreol-material. Samtidigt ställer exklusiviteten höga krav på slutfinish – vi gör manuell trimning och varje produkt granskas innan den godkänns för leverans.

Under de här årens samarbete har vi lärt oss mycket om hur man tar fram hållbara verktyg och hur stort dragdjup de olika plastmaterialen klarar så att resultatet blir lagom tjockt, hållbart och ändå formbart. Vi har blivit bra på att redan från början tänka in efterbearbetningen så att trimningen av produkterna blir smidig.

Jag känner mig stolt när jag ser mina plastprodukter färdigmonterade på båtarna. Vi levererar till Nimbus, Maxi, Rydhs och Storebro.

Det är roligt att jobba med vakuumbildning av plast, jag slutar aldrig att fascineras av processen när formen växer fram ur plastskivan.

Vi på Nimbus uppskattar det fina samarbetet med Mix Formplast.

Jonas Mattson är konstruktör på Nimbus båtar i Visby. Han började på Nimbus strax efter att man börjat samarbeta med Mix Formplast. I Visby gör de tre segelbåtsmodeller och sex motorbåtsmodeller.

– Tidigare jobbade jag på gummifabrik och vet därför hur viktigt det är att redan från början diskutera med tillverkaren för att man ska hitta ett enkelt och bra sätt att göra en viss del, förklarar Jonas. Oavsett om man ska fräsa eller vakuumforma så finns det problem som kan uppstå.

– Jag brukar börja med att kontakta Örjan redan på idéstadiet för att kolla vilka material som är tillgängliga, vad som skulle vara lämpligt. Ofta kommer Örjan hit och ser på plats vad det är som behövs – det gör att han ser sammanhanget som plastdelen ska fungera i. Det är oerhört viktigt för att processen från idé till färdig produkt ska flyta smidigt.

– För det mesta lämnar vi över en 3D-ritning till Örjan, men ibland lämnar vi över en formad del som Örjan ritar av i sin dator och tar fram ett verktyg. Det är bra att veta att det fungerar på båda sätten.

– När man gör delar till båtar så måste slutresultatet ”se rätt ut”, det får inte se dithängt ut, man måste känna att det hör ihop. Det gör att det ställs stora krav på passform.

Den produkt som de tagit fram tillsammans och som de är mest stolta över är livbojsfästet till båtmodellen 320:

– När det sitter på plats med livboj och allt så är det bara rätt! Det kändes också bra när vi tog fram dekorinläggen till 30S som bara satt på plats direkt – alla mått fungerade. Sen kan man väl känna sig nöjd med jobb som till exempel en kylskåpslåda, men den syns ju inte, den bara fungerar.

NIMBUS



BOATS

THE BEST AND NOTHING BUT THE BEST





Har du en idé? Mix Formplast gillar att lösa problem.

Har du en produktidé eller en plastdel på gång – kontakta oss!

Förutom vår specialitet att jobba med vakuumformad plast kan vi också fräsa och forma plexiglas. Vi levererar till exempel skyddsglas till ishallar och skyddskåpor till ismaskiner.

Du kan komma till oss med en handritad skiss, en formad modell eller en 3D-ritning så kan vi enkelt ta fram ett verktyg i oreol-material till jämförelsevis låg kostnad. Det gör det lättare att ha råd att testa en idé. Ibland kan man använda en modell i trä som verktyg.

Vi har ett stort nätverk med andra tillverkande företag. Du som behöver hjälp med branschöverskridande produktion kan med fördel vända dig till oss för att ta fram en totallösning.

Utmaningen ligger i att hitta prisvärda, smarta och väl fungerande lösningar av hög kvalitet till våra kunder. Vi sätter en ära i att hålla hög leveransprecision och att emballera noggrant så att inget skadas i transporten.

Plast är ett roligt och lättarbetat material som fungerar i många olika sammanhang.

Välkommen med en förfrågan!



MiX formplast

MIX FORMPLAST AB

Örjan Jakobsson

Burs Vesterlaus, 623 49 STÅNGA

telefon 0498-486912, 0703-312355

fax 0498-486911

info@mixformplast.se

www.mixformplast.se