



ROTASJONSSTØPING • POLYURETANSTØPING • METALLSTØPING

PARTNERPLAST

PartnerPlast ble etablert på Åndalsnes i 1992, der historien strekker seg tilbake til 1947.

PartnerPlast leverer produkter innen havbruk, landbruk, industri, marin, seismikk, offshore & subsea, der integrerte løsninger innen sensorer og kommunikasjon er en del av produktet. PartnerPlast er en ledende aktør innen sitt felt, og har i 2017 bygget en ny og tidsmessig fabrikk på Åndalsnes. I tillegg er PartnerPlast en leverandør av egenutviklet elektronikk, polyuretan materialer, former og modeller.

Vi har i dag kunder i et verdensomspennende marked som stiller store krav til kvalitet, teknologi og design. Vi i PartnerPlast jobber hardt for møte de krav som er nødvendig for å ha en ledende posisjon i dette markedet.

I tillegg til levering av standardprodukter utfører vi også spesialdesign basert på spesifikasjoner og krav fra kunder. PartnerPlast består av et sterkt fagmiljø, og har et nettverk av gode underleverandører som sikrer at kvaliteten er den rette til enhver tid. PartnerPlast har vært ISO sertifisert siden 2003, og setter kvalitet og kontroll i høysetet. PartnerPlast er også opptatt av miljøet, og jobber aktivt med å tilrettelegge for gjenvinning og gjenbruk av våre produkter.



MOLSTAD MODELL & FORM

Molstad Modell & Form (MMF) ble grunnlagt i 1995 og lokalisert i Moelv. MMF er et heleid datterselskap av Partnerplast og er en del av leverandørindustrien i «Raufossklynga».

3D-MODELLERING, STØPERIMODELLER, STØPEFORMER

Molstad modell & form er et kompetansesenter innen 3D-scanning, 3D-konstruksjon og fresetjenester med hovedvekt på former, modeller og prototyper. Vi bistår med vår kompetanse i produksjon av støpeverktøy til en rekke produksjonsmetoder og sammen med våre samarbeidspartnere leverer vi støpte, maskinerte og overflatebehandlede produkter i plast, aluminium, støpejern og stål.

POLYURETANPRODUKTER (PU-STØPING)

Molstad Modell & Form er en produsent av produkter i høyverdige PU-elastomerer. Støping av produktene i herdeplasten Polyuretan gjøres oftest i egenproduserte former. I kombinasjon med god fagkunnskap, avanserte støpemaskiner og de beste råvarer leverer vi kvalitetsprodukter til offshore & subsea, seismikk og landbasert industri.

ADDITIVE MANUFACTURING (3D-PRINTING)

Molstad Modell & Form er aktive innen additiv manufacturing både i plast og metall.



PU Støpemaskin



ROTASJONSSTØPING

Rotasjonsstøping er i utgangspunktet en metode for å produsere hule produkter, men sluttproduktet må nødvendigvis ikke være hult. Enkelte sluttoperasjoner kan omforme produktet og metoden konkurrerer derfor effektivt med sprøytstøping eller formblåsing i visse markeder.

Designere produserer stadig mer sofistikerte former, materialleverandører har utviklet typer spesielt tilpasset for prosessen og maskinutviklere har forbedret effektiviteten av utstyret og utviklet moderne prosesskontrollsystemer. Vekstraten er i dag konservativt regnet å være rundt 6-8% per år.

Rotasjonsstøping skiller seg fra alle andre prosessmetoder ved at varmingen, smeltingen, formingen og avkjølingsstadiet skjer etter at plasten er plassert i formen. Det er heller ikke noe trykk tilføyd under støpingen bortsett fra gravitasjonen.

PRODUKSJON OG FASILITETER

I 2017 flyttet virksomheten på Åndalsnes inn i ny fabrikk og vi samlet administrasjon og produksjon på en lokasjon.

I tillegg investerte vi i en av Europas største rotasjonsstøpeovner, noe som byr på enorme muligheter med tanke på produktstørrelse og kapasitet. Vi er godt rustet og klar for fremtiden med ny fabrikk, stor lagerkapasitet samt erfarne og dyktige medarbeidere.

PartnerPlast har lang historie med utvikling, nytenking og design innenfor de ulike segmentområdene. Plastprodukter kan benyttes i kombinasjon med deler av stål og aluminium i tillegg til integrerte elektronikkssystemer.



FORMBYGGING / MODELLBYGGING

STØPERIMODELLER TIL JERN-, ALUMINIUM- OG STÅLSTØPERIER

Molstad Modell & Form (MMF) har lang erfaring med tilvirkning av støperimodeller for jern-, aluminium- og stålstøperier. MMF kan bistå med planlegging, konstruksjon og produksjon av modellutstyr til blant annet sandforming, skallforming og kokillestøping.

STØPEVERKTØY FOR POLYURETANSTØPING OG ROTASJONSSTØPING

Molstad Modell & Form (MMF) har lang erfaring med produksjon av støpeformer og leverer former tilpasset den enkelte kundes behov og ønsker. Støpeformene blir i all hovedsak maskinert i aluminium fra blokk eller støpte emner ut fra 3D-geometri. Formene kan leveres med temperaturregulering. Formholdere bygges og leveres med der det er ønskelig.

REVERSE ENGINEERING, 3D-SCANNING

MMF innehar høy kompetanse på 3D-scanning og reverse engineering.

POLYURETAN

Molstad Modell & Form (MMF) produserer en stor variasjon av deler i polyuretan-elastomerer. Vi leverer alt fra myke fleksible produkter, (kabelbeskyttelse, støpputer, slitasjebeskyttelse) til harde og stive deler (innkapsling og konstruksjonsdeler).

Polyuretanmaterialer og produkter godkjent for bruk i tøffe miljø så vel innendørs som utendørs og i sjøen. Hele prosessen fra 3D modellering, via formbygging til støping og montering garanterer den best mulige kvalitet på delene vi leverer.

ADDITIVE MANUFACTURING (3D-PRINTING)

MMF har i tillegg til å være medeier i Nordic Additive Manufacturing AS et tett samarbeid med Sintef Raufoss Manufacturing og NTNU-Gjøvik på området. MMF kan tilby 3D-printede deler både i plast og metall. Sterk kompetanse på material og produksjon i gruppen sikrer gode material- og produktegenskaper.

X GAMES MEDALJER



VANN OG MILJØTEKNIKK - VEI OG BANE

PartnerPlast er produsent av en rekke produkter og løsninger innenfor vann & miljøteknikk og vei & bane. Plastmaterialene og konstruksjonsmetodene vi benytter gjør at produktene tilfredsstiller fastsatte krav og regler. Mulighetene er mange og i samarbeid med våre kunder kan vi bistå med både design, nyutvikling og produksjon.



Kummer for vann og avløp



Rørkoblinger



Kompostbinge

Gategods, kumløkk og rammer produsert av våre samarbeidspartnere der vi leverer støperimodeller.





Støpejernsgjerde.

Støperimodeller laget hos Molstad Modell & Form. Gjerdestolper støpt i støpejern hos en av våre samarbeidspartnere.

MudMat brukt som underlag for å unngå skader på gressplen i hagen.

Septiktank

MudMat

Kabelbeskyttelse/Rørbeskyttelse i PU og støpejern.
Vi leverer begge deler som standardprodukt eller spesialdesign.

HAVBRUK

ParnerPlast tilbyr en komplett produktserie av bøyer og utstyr for havbruk og oppdrettsanlegg. Bøyene består av en serie fra 800 til 12000 liter og de har et ytre skall av slagfast, rotasjonsstøpt polytelen (PE) og er fylt med ekspandert polystyrenskum (EPS).

Nytt for 2017 er armatur godkjent for løft som består av top/bunnsystemer i polyuretan og fibertau istedenfor stålplater og galvanisert kjetting.



Vår nye bøyeserie **RedTop** med stålfri armatur

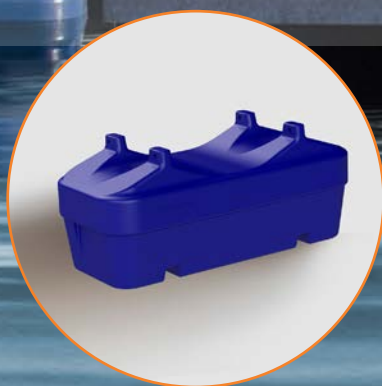


Sensorbøye



MARIN

ParnerPlast tilbyr produkter og løsninger for marina basert på lang erfaring, høy kompetanse og tilgang på det siste innen moderne produksjon.



Bryggepontonger



Bryggeende/fender

ELEKTRONIKK, SENSORIKK OG KOMMUNIKASJON

Våre produkter får stadig mer integrert funksjonalitet og spesialtilpassede egenskaper.

PartnerPlast har derfor en egen elektronikkavdeling med høy kompetanse innen utvikling av løsninger for tilstandsovervåking, data kommunikasjon og power systemer. Basert på kundenes krav samt gjeldende normer og forskrifter, kan vi tilby en komplett løsning som er spesialtilpasset det enkelte sluttprodukt.



RESIRKULERING OG MILJØ

PartnerPlast er opptatt av å bevare miljøet rundt oss og vi tilbyr ulike løsninger for resirkulering av plast. Produkter produsert av PartnerPlast kan leveres tilbake til oss for resirkulering.



- Ukurant material
- Returnering av solgte produkter for ettermarkedet

PartnerPlast utfører utviklingsoppdrag for eksterne kunder. **Nofence** gir dyra tilgang til gode og varierte beiter og er en solcelledrevet klave med GPS-teknologi og digitalt kart.



HOVEDKONTOR

ÅNDALSNES, NORWAY PARTNERPLAST AS

PB 94
NO-6301 ÅNDALSNES
T +47 71 22 31 00
E OFFICE@PARTNERPLAST.COM

VISITING ADDRESS:

ØRAN VEST
6300 ÅNDALSNES
NORWAY

PARTNERPLAST.COM

MOELV, NORWAY MOLSTAD MODELL & FORM AS

STORGATA 66C, 2390 MOELV
T + 47 62 36 84 08
E POST@MOLSTAD.NO
MOLSTAD.NO

AVD. KONTOR

MOLDE, NORWAY
PARTNERPLAST AS
T +47 71 22 31 00
E OFFICE@PARTNERPLAST.COM

FREEMANTLE, AUSTRALIA
PARTNERPLAST AUSTRALIA
T +61 401 692 505
E OFFICE@PARTNERPLAST.COM

HOUSTON, USA
PARTNERPLAST USA
T +1 281 205 8520
E OFFICE@PARTNERPLAST.COM

ST JOHNS, CANADA
PARTNERPLAST CANADA
T +709 631 3193
E OFFICE@PARTNERPLAST.COM



SEISMIKK



OFFSHORE & SUBSEA



ACTIVA



ROTASJONSSTØPING



ELEKTRONIKK



MODELL & FORM



PU PRODUKTER



GREENLINE