

VINK Norway AS

Løsninger i plast til oppdrettsindustrien



VINK tilbyr høy kompetanse innen plast

Vink gruppen er en av Europas største leverandører av plast halvfabrikata og bearbeidede komponenter i industriell plast. Vink har gjennom 40 år vært en ledende aktør innen plast i Norge og har kompetente medarbeidere med bred erfaring med de fleste plastprodukter.

Vink har eksklusive avtaler med flere av de største produsentene av plast i Europa. Det gir høy grad av leveringssikkerhet, samt at vi er trygge på at kvaliteten på produktene er god og at produksjonen foregår i forhold til gjeldende HMS-reglement.

Vink har maskiner og utstyr til å bearbeide produkter på eget verksted, men har også partnere både lokalt og internasjonalt og kan på den måten tilby bearbeidede produkter av høy kompleksitet.

I tillegg til å levere selve produktet tilbyr Vink rådgivning og hjelp. Vi arrangerer også kurs om plast (ulike typer, egenskaper og bruksområder) og kurs i tankbygging i plast. Vink har agenturet på sveisemaskiner fra Wegener og kan tilby kurs/opplæring på deres produkter.

Materialvalg er ofte nøkkelen til suksess i ulike produksjons- og bearbeidingsprosesser, og her har Vink et stort utvalg av plastmaterialer på lager i tillegg til kompetent rådgivning.

Vi kan tilby høy kvalitet til konkurransedyktige priser. På denne måten hjelper Vink deg hele veien fra idé til ferdig produkt!

PE Universal materialet for oppdrettsnæringen.

PE (Polyethylen) benyttes på svært mange måter innen oppdrettsnæringen.

Tanker kan bygges i PE eller PE kan benyttes som "lining" på tanker i betong eller metall for å sikre mot lekkasje eller korrosjon. PE brukes også til gangbaner rundt mærdere eller som klammer på rørene som går rundt mærdene.

Ved bruk av Twin-wall-plater kan man også bygge relativt store tanker uten ekstern forsterkning fordi ribbestrukturen gjør platene selvberende.

Vink har lagerført svært mange dimensjoner og tykkelser av PE-plater og bolt eller emnesrør. Plater fra 1mm og helt opp i 120mm ligger som standard på lager. Den vanligste fargen er i svart, men natur (hvit) er også lagerført. I tillegg har Vink lagerført utvalgte dimensjoner av grå plater (RAL 7035). Denne fargen har vist seg å være en farge som fisken i karene er komfortable med.

I tillegg til standard lagerførte størrelser tilbyr Vink plater, bolt eller

rør etter mål basert på kundens behov.

Vi kan kappe ned større plater til ønsket størrelse eller sveise sammen plater til spesialdimensjoner. Vi kan også bearbeide platene med hull eller andre geometrier basert på tegninger fra kunde. Vink kan også tilby PE på rull.

PE er så å si vedlikeholdsfritt med forventet normal levetid på over 30 år.

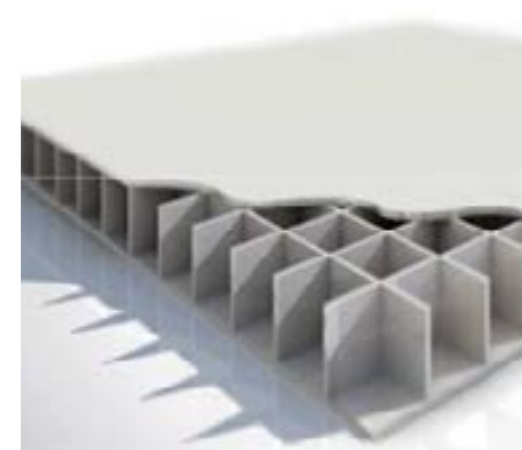
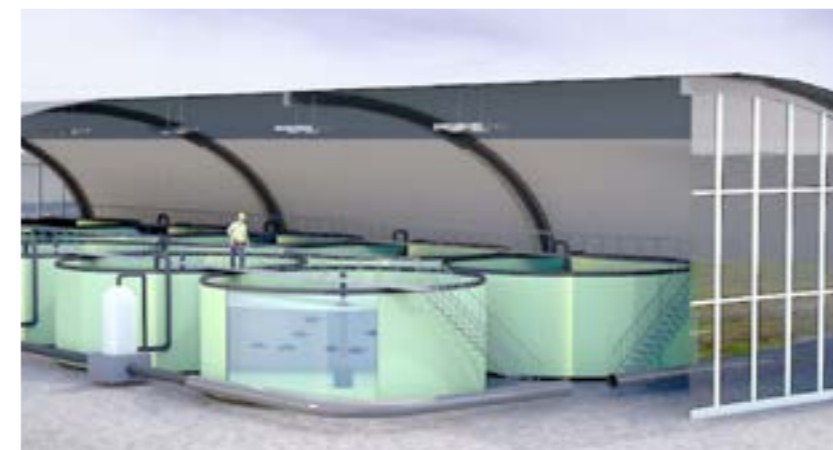
PE betegnes som "non-stick" fordi groing og bakterievekst normalt ikke forekommer eller er på et minimum. Dette gjør PE svært egnet på innsiden av tanker innen oppdrett og Vann og Avløp.

Tanker og kar kan enkelt sveises sammen i PE med bruk av egnede sveisemaskiner. Betong-tanker og kar kan belegges/"lines" ved bruk av "stud-liner" i PE som med "studs" fester seg i betongen. I metalltanker kan "liningen" også limes fast ved bruk av spesial-lim som Vink har utviklet i samarbeid med en partner.



Plast har mange fordeler i forhold til tradisjonelle materialer:

- Vedlikeholdsfri
- Ingen korrosjon
- Lang levetid
- Lav vekt



Sveisemaskiner



Vink er Wegeners agent i Norge. Wegener tilbyr høykvalitets sveisemaskiner og ekstrudere. De har laget sveisemaskiner siden oppstarten i 1957 og har lang erfaring innen området.

Vink er stolt over å kunne levere alt fra vanlige ekstrudere, sveisemaskiner og bøyemaskiner, til spesiallagde løsninger ut i fra behov.

Wegeners maskiner kan sveise opp til 6 meters lengder og plater med tykkelse fra 3 - 60mm. Minimum sylinderdiameter som kan oppnås er 400mm.

Wegeners maskiner leveres med integrerte sveiseparametre fra DVS (Deutscher Verband für Schweißtechnik) DVS er en anerkjent retningsgivende standard for sveising av plast.

Maskinene til Wegener kan i tillegg leveres med mange ulike typer ekstrautstyr og systemer slik at du som kunde kan spesialbygge din egen maskin ut i fra dine egne behov.



Tankbyggerkurs



Vink arrangerer både på forespørsel og ved invitasjon tankbyggerkurs i termoplastiske materialer. Dette er kurs som Vink holder i samarbeid med vår leverandør Simona.

Tankbyggerkurset gir en meget god innføring i hvordan alle hensyn og krav skal bli ivaretatt ved bygging av tanker. Man får i tillegg presentasjon av fundamentale tankbygger instruksjoner og teori. Videre følger også introduksjon og praktiske øvelser i "Tank designer".

Med tankbyggerkurs fra Vink får man også innføring i hvordan man dimensjonerer tank konstruksjoner i henhold til spesifikasjonene i DVS (Deutscher Verband für Schweißtechnik) Dette innebærer for eksempel sikkerhet i forbindelse med jordskjelv og liknende.

Under kurset vil man også få god innføring i materialkjennetegn og spesielle egenskaper ved å bygge tanker i PE, PP og PVC.

Simona er en av Europas ledende produsenter av termoplaster. Sortimentet består av over 35.000 ulike produkter innen plast halvfabrikata, rør og rørdeler samt bearbejdede produkter.

Innen halvfabrikata leveres produktene i både plater, bolter, profiler og sveisetråd. Dersom kunden har spesielle behov kan produkter spesialtilpasses både som halvfabrikata, men også som ferdige produkt.

Med over 150 års erfaring innen plast er Simona en viktig partner for Vink sine kunder i Norge, som har behov for gode råd fra leverandører med høy kompetanse.



Er tanken riktig dimensjonert?

- Under /overdimensjonert?
- Riktig materialvalg
- Beregnet i hht. DVS

GRP rister

GRP er et komposittmateriale sammensatt av glassfibre og ulike typer termoherdende resiner.

Glassfibrene angir styrken og stivheten til det ferdige materialet, mens de ulike resinene gir ulik grad av kjemisk resistens og flammehemmende egenskaper.

Kombinasjonen av glassfiber og resin resulterer i et konstruksjonsmateriale med fremragende egenskaper:

- Lav vekt
- Utmerket mekaniske egenskaper
- Utmerket korrosjonsmotstand og kjemisk resistens
- Konkurransedyktig pris i forhold til stål og aluminium
- Lav termisk utvidelse
- Transparent overfor radar og elektromagnetiske bølger
- Elektrisk isolerende
- Resirkulerbar

Vinks rister i GRP blir levert i mange ulike dimensjoner og med ulike overflatestrukturer. I tillegg kan vi tilby rister kappet til mål dersom det er ønskelig. Vi har et bredt utvalg av standard rister på lager, men kan bestille opp nær sagt hva man måtte ha behov for.

Våre rister i isophtalisk polyester og vinylester er DNV sertifiserte. Fenol impregnerte rister er godkjent av USCG (United States Coast Guard).

Vi kan i tillegg tilby spesialtilpassede konstruksjoner innenfor rekkverk, trappeløsninger, stiger og sikkerhetsporter etter behov.

Sprøyttestøpte PE rister

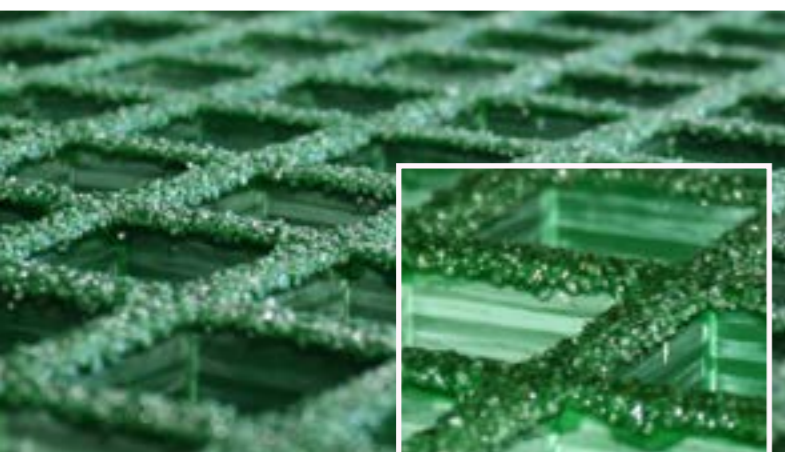
Rister sprøyttestøpt i PE har et stort anvendelsesområde. Det brukes blandt annet som gangbaner i marine anlegg, flytebrygger og gangbaner som krever næringsmiddelgodkjenning.

VINK 820-serien rister er sprøyttestøpt i sort UV-stabilisert PE HD materiale med maskestørrelse 42 x 42mm (38 x 38mm lysåpning). 820-serien lages i to standard formater.

Tykkelse	Lengde	Bredde	Teorivekt	Varenr.
mm	mm	mm	ca. kg/stk	
50	820	720	5,3	191109
50	820	620	4,6	191115

Det er mange fordeler med våre gangbaner laget i PE:

- Ristene er laget med anti-skli overflate som passer perfekt til bruk utendørs og i fuktige miljøer.
- Bruksområde i temperaturer fra -40°C til 60°C.
- Ristene er sveisbare.
- Dimensjonert for 100 kg belastning uten tydelig nedbøyning.
- Ristene har tre bunnforseglede rader med hull for drenering (8mm) for montering/sveising mot underlag.
- Ristene har 70% lysåpning.





VINK Norway AS

Bjørnerudveien 8, 1266 OSLO
PB 59, Holmlia, 1201 OSLO
Tlf.: +47 22766000
E-post: info@vink.no

VINK Norway AS avd. Rogaland

Vardheivegen 54
4340 BRYNE
Tlf.: +47 51786120
E-post: info@vink.no

www.vink.no

