



Floating Structure Consultants

FDN Engineering biedt oplossingen op het gebied van drijvende constructies. Sinds 1996 heeft FDN internationale ervaring met het ontwerpen van drijvende constructies.

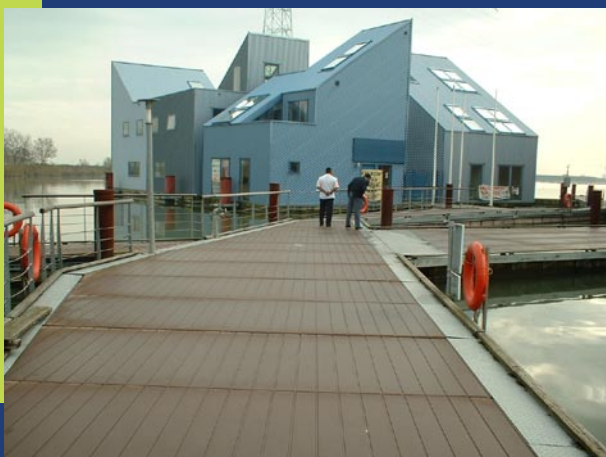
Een drijvende constructie heeft tal voordelen ten opzichte van een vaste constructies, zoals:

- Flexibel; naderhand kan de configuratie gewijzigd of verplaatst worden
- Korte bouwtijd; de elementen worden op het land geprefabriceerd
- Lange levensduur (50 jaar) en weinig onderhoud
- Geringe invloed op het sedimenttransport
- Lage kosten

Een drijvende constructie kan verschillende functies hebben, die ook gecombineerd kunnen worden. Ze kunnen voor allerlei doeleinden gebruikt worden, zoals drijvende jachthaven, boulevard, fietspad, tennisbaan, tuin etc.

Projecten gedaan door FDN:

- Drijvend bezoekerscentrum IJburg
- Drijvende jachthavens
- Drijvende golfbrekers (gebouwd in Griekenland)
- Ontwerp drijvend parkeerterrein
- Drijvende bruggen
- Drijvende gebouwen en woningen





FDN kan ook 'custom-made' ontwerpen. Hierbij wordt het ontwerp van de drijvende constructie aangepast op de wensen van de klant en de specifieke eigenschappen van de locatie.

De drijvende constructies worden door FDN Engineering ontworpen met behulp van computersimulaties en getest in ons onderzoekscentrum. Dit garandeert de effectiviteit van onze ontwerpen en producten.

FDN Engineering beschikt over een aantal aannemers die de producten kunnen produceren, maar daarnaast kunnen wij ook adviseren als u de producten zelf zou willen produceren.

Interesse? Wij vertellen u graag in een persoonlijk gesprek wat een drijvende constructie voor u kan betekenen.

FDN Engineering & Consultancy B.V.

Floating Structure Consultants

Laan van Vlaanderen 333

1066 WB Amsterdam

Tel: +31-20-3306260

Fax: +31-20-3306261

Website: www.fdn-engineering.nl

E-mail: info@fdn-engineering.nl

