

SF PRODOCK



Innovativ Flytende Betongbrygge med Basaltfiberforsterkning

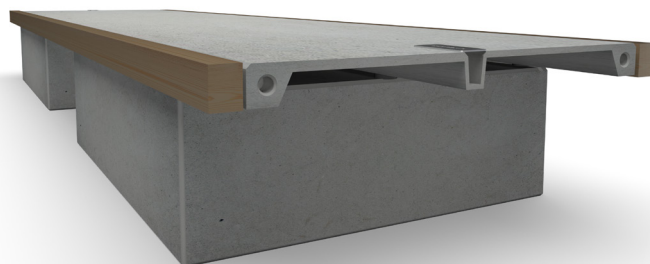
Prodock er en moderne flytende betongbrygge forsterket med basaltfiber, noe som gir en unik kombinasjon av lav vekt og korrosjonsbestandighet. Denne forsterkningen bidrar til å øke produktets levetid sammenlignet med tradisjonelle stålarmerte betongbrygger i saltvannsmiljøer. Prodock er konstruert for bruk i skjermede områder med en maksimal bølgehøyde på 0,3 meter.

Den leveres i følgende standarddimensjoner:

Bredde: 2,4 m

Lengde: 10 m

Høyde: 1,02 m



SPESIFIKASJONER

Helbetongbryggene er produsert i henhold til Eurocode SS-EN1992 -N

Betong:	C40/50, Luft 6 %. Vct 0,40
Bredde:	Inkludert trefender 2,4m.
Armering:	Armering laget av basalt og basaltfiber
Vekt:	7,6 tonn.
Trefender:	Trykkipregnet furu, 95 x 145 mm, NTR, klasse A
Fribord:	0,5 m

Oppdrift:	130 kg/m2
Koblinger:	2 stk justerbare stag
Bruddlast:	29 tonn pr skjõt
Betongflytere:	2,3 x 2,9 x 0,8 m
Flytende materiale:	EPS 60