

## HD plutajući betonski pontoni



**HD pontoni** se rade po švedskoj tehnologiji, standardima i dizajnu i predstavljaju najviši nivo kvaliteta.

**Standardne dimenzije HD pontona su:**

- Dužine od 10 m do 15 m
- Širine (beton) 2,4/3/4 m
- Visina 0,95 m
- Nadvođe 0,5 m
- Vez plovila do 16 m

**Moguće su i vanstandardne dimenzije, prema želji naručioca.**

HD pontoni su izrađeni od armiranog betona ojačanog plastičnim vlaknima.

Čelična armatura je pocinčana vrućom galvanizacijom.

Unutrašnjost HD pontona je ispunjena ekspaniranim polistirenom gustine 15-17 kg/m<sup>2</sup>.

Pontoni su pripremljeni za instaliranje vode i struje (kanali 2x50mm ili prema zahtevu kupca).

Površina pontona preko koje se hoda je neklizajuća.

Duž bokova pontona su impregnirani drveni bokobrani (95x150mm) pričvršćeni pocinčanim vijcima.



Površina HD pontona može biti prekrivena drvenom palubom/decking do visine nadvođa od 1 m.



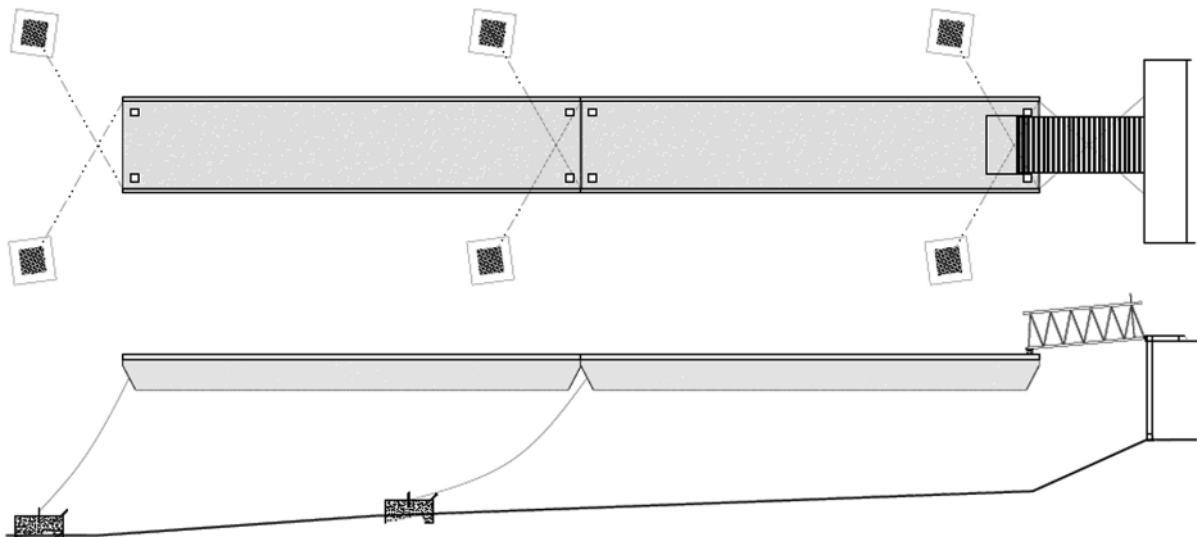
Pontoni se sidre na više načina, najčešće pomoću betonskih blokova i lanaca, seaflex veza i sl.

Međusobno spajanje pontona u plutajuće gatove vrši se pomoću specijalnih sajli ( istegljivost 0) koje se provlače uzduž, kroz obe strane svih pontona u nizu, od njihovog početka do kraja, i nakon zatezanja na krjevima gata „zaključavaju“ se posebnim „ključevima“. Na spojevima pontona se nalaze gumene kocke/„amortizeri“.

HD pontoni su veoma robustni i izdržavaju veliku silu opterećenja nosivost 500 kg/m<sup>2</sup>.

Pontoni izdržavaju velike temperaturne razlike (od -50C do +50C) i led debljine preko 700mm.

HD pontoni se lako i brzo montiraju uz mogućnost kasnijeg dodavanja novih, ili pak premeštanja na drugu lokaciju. Ekološki standardi su u potpunosti ispoštovani, dok su troškovi održavanja zanemarivi. Vek trajanja HD pontona je preko 50 godina.



**Sertifikati kavaliteta – Tipno odobrenje za HD pontone od strane Registra brodova**

Vršačka 67, 21000 Novi Sad, Serbia  
Tel/Fax: +381 (021) 423-875, 500-101, 500-077, 503-284  
e-mail: [albatrossmarine.ns@gmail.com](mailto:albatrossmarine.ns@gmail.com)  
<http://www.albatross-marine.co.rs/>

PROJEKTOVANJE | PROMET MARINA