



Proizvodnja elemenata od plastike

PLUTAJUĆI PONTONI I MARINE

Pontoni i marine avangardna rešenja za sigurnu luku

Plutajući pontoni GHIBLIPLAST odgovaraju za sve namene najzahtevnijih akvatorija: vez plovila, kretanje osoba i prevoz predmeta, nošenje instalacija i distribuciju korisnicima. GHIBLIPLAST plutajući pontoni su savremeno rešenje za turističke luke. Prilagođeni su upotrebi kako na rekama i jezerima, tako i na moru.

GHIBLIPLAST plutajući molovi i pristajni dokovi za marine se izrađuju od toplo pocinkovanih čeličnih I-profila, koji su se pokazali kao najbolje rešenje za pristajne dokove u marinama. Svi plutajući elementi su spojeni visokolegiranim čeličnim ili galvanizovanim elementima kao i kolenastim vratilima.

Noseći plovci (pontoni) GHIBLIPLAST proizvode se tehnologijom spirilanog namotavanja polietilena visoke gustine HDPE. Koristeći veoma dobre osobine i karakteristike materijala polietilena visoke gustine HDPE, uspeali smo da konstruišemo i proizvedemo plastične pontone koji su se pokazali kao najbolje rešenje za izgradnju objekata na vodi. Materijal od kojeg proizvodimo pontone POLIETILEN VISOKE GUSTINE HDPE se odlikuje i odličnim mehaničkim karakteristikama od kojih je, za korisćenje pontona, najznačajnija njegova otpornost na lom.

Takođe, materijal od kojeg se proizvode pontoni za splavove ima veliku zateznu čvrstoću i odličnu čvrstoću na pritisak. Otporan je na habanje zbog malog koeficijenta trenja pa sprečava pojavu žljebova i risova pri upotrebi. Izuzetno zilav materijal, a žilavost se odražava i na ekstremno niskim temperaturama (termo otporni - na temperaturama od -30°C do $+80^{\circ}\text{C}$.) Tokom radnog veka pontona ne zahtevaju bilo kakvo posebno održavanje. U odnosu na metalne i betonske pontone naši plastični pontoni od HDPE -a su u potpunosti otporni na uticaj slane i slatke vode i ne zahtevaju bilo kakvu antikorozivnu zaštitu ili remont, veoma su dugog veka trajanja (50 i više godina), ispunjavaju najstrože ekološke zahteve, poseduju visoku estetiku, a u slučaju bilo kakvih oštećenja tokom upotrebe, postoji mogućnost popravke oštećenog pontona na licu mesta. Pontoni su izrađeni od polietilena visoke gustine HDPE i zaštićeni su od uticaja sunčevog zračenja, UV stabilizatorom u vidu aktivne čađi kod polietilena.



Plastični pontoni i marine - dimenzije i osobine

GHIBLIPLAST pontoni od polietilena se izrađuju u standardnim prečnicima i to:
Ø 500 mm, Ø 600 mm, Ø 800 mm, Ø 1000 mm, Ø 1200 mm, Ø 1300 mm, Ø 1600 mm

Dužine plovaka su po zahtevu kupca ograničeni samo mogućnošću transporta.

GHIBLIPLAST PONTONI za plovne objekte poseduju specijalno izrađene i modifikovane vrhove koji omogućavaju lakše i brže kretanje plovila kroz vodu. Takođe, naši pontoni poseduju pregradne komore koje dodatno učvršćuju i osiguravaju ponton. Komore se postavljaju na razmaku od jednog metra. Tako da ponton od sedam metara ima sedam komora. Svaka komora poseduje mali revizioni otvor (ventil - priključak) koji služi kao oduška, tako da komore dišu, vazduh unutar pontona nije hermetički zatvoren, što je jako bitno za atmosferski uticaj na ponton. Kada bi ponton bio hermetički zatvoren, pri ekstremno niskim temperaturama od -30°C vazduh koji se nalazi unutar pontona bi se skupljao tako da bi ponton trpeo ogroman unutrašnji pritisak koju bi mogao da ga ošteti. Oduška reguliše temperaturu unutar komore pontona sa spoljašnjom temperaturom. Pontoni takođe poseduju i plastične držače na koje može da se pričvrsti metalna, aluminijumska ili drvena konstrukcija. Ovakav način izrade zadovoljava stabilnost i plovnost doka po US standardima za izradu marina, sa malim ili skoro nikakvim održavanjem na duži period. Nosivost pristajnog doka je u zavisnosti od vrste opterećenja, takva da maksimalna uronjenost ne sme preći polovinu prečnika pontona.



Gazišta po kojim se kreću putnici se izrađuju u dve varijante, od drveta ili od kompozitnog drveta (COMPOWOOD) koje ne zahteva održavanje i ima garanciju 10 godina. Drveni gazišta se izrađuju od različitih vrsta drveta (tikovina, smreka, merbau...)

Drvo kao prirodan materijal zahteva održavanje u određenom vremenskom intervalu. Gazišta izrađena od kompozitnog drveta (COMPOWOOD) su za jednu trećinu lakša od drveta, i kao takva povećavaju nosivost pontona.

U odnosu na hodne površine izrađene od drvetu, gazišta od kompozitnog drveta nude veću otpornost, imaju potpuni izostanak ocepaka, površinu potpuno otpornu na razvoj truleži i ne zahtevaju održavanje i imaju garanciju od 10 godina.

U mogućnosti smo da Vam isporučimo gotov proizvod po sistemu « ključ u ruke », ili samo plastične pontone, po Vašoj ili našoj tehničkoj dokumentaciji, koje ćete u cilju smanjenja troškova, Vi kompletirati po sistemu «Uradi sam».

Primena:

- Plutajući molovi za marine
- Pristajni dokovi
- Pontoni za splav i kuće na vodi
- Pontonska plovila (katamarani, trimarani, kvatromarani)
- Plutajuće platforme
- Pontoni i kavezi za uzgajališta ribe
- Plutajuća barijera za skupljanje i usmeravanje plutajućeg i podvodnog otpada
- Maksimalna plovna sigurnost

Osnovne prednosti naših pontona su:

- Otpornost na udarce i habanje
- Dug vek trajanja iznad 50 godina
- Minimalni troškovi održavanja
- Proizvod koji ne zagađuje životnu sredinu





Ghibliplast

Proizvodnja elemenata od plastike

Sedište: Karađorđeva 80, Osečina
Proizvodnja: Popučke bb, Valjevo

+381(0)14/283-029

+381(0)69/26-30-503

www.ghibliplast.co.rs

ghibliplast@gmail.com