

An aerial photograph of a marina with floating piers. The water is a vibrant turquoise color. Numerous white sailboats are moored along the piers, which are made of light-colored wood. The marina is situated on a peninsula with a parking lot, some buildings, and a small swimming pool. The background is filled with dense green trees.

MARINETEK

Plutajući pontoni



MARINA MANDALINA

Marinetek Adriatic

Tvrtka Marinetek Adriatic osnovana je 2005. godine pod imenom Marinetek NCP, a riječ je o joint venture tvrtki za proizvodnju i prodaju opreme za marine te savjetovanje pri izgradnji luka nautičkog turizma. Osnivači tvrtke su NCP Remontno brodogradilište Šibenik – nautički centar i brodogradilište za remont jahti i megajahti, i Marinetek Group Oy - najveći europski proizvođač betonskih pontona i opreme za marine. Marinetek Adriatic iz Šibenika ovlašten je zastupnik za proizvodnju i prodaju cjelokupne opreme za marine brenda Marinetek i nudi širok asortiman pontona, u rasponu od lakih drvenih pontona do teških valobrana, kao i bogat izbor standardne i sigurnosne opreme za pontone i marine. Poslovna strategija društva izražava se u povećanju proizvodnje i širenju proizvodnog programa, kako bi se zadovoljile sve potrebe za gradnjom novih i obnovom starih plutajućih gatova u marinama na istočnim obalama Mediterana.



ACI MATCH RACE

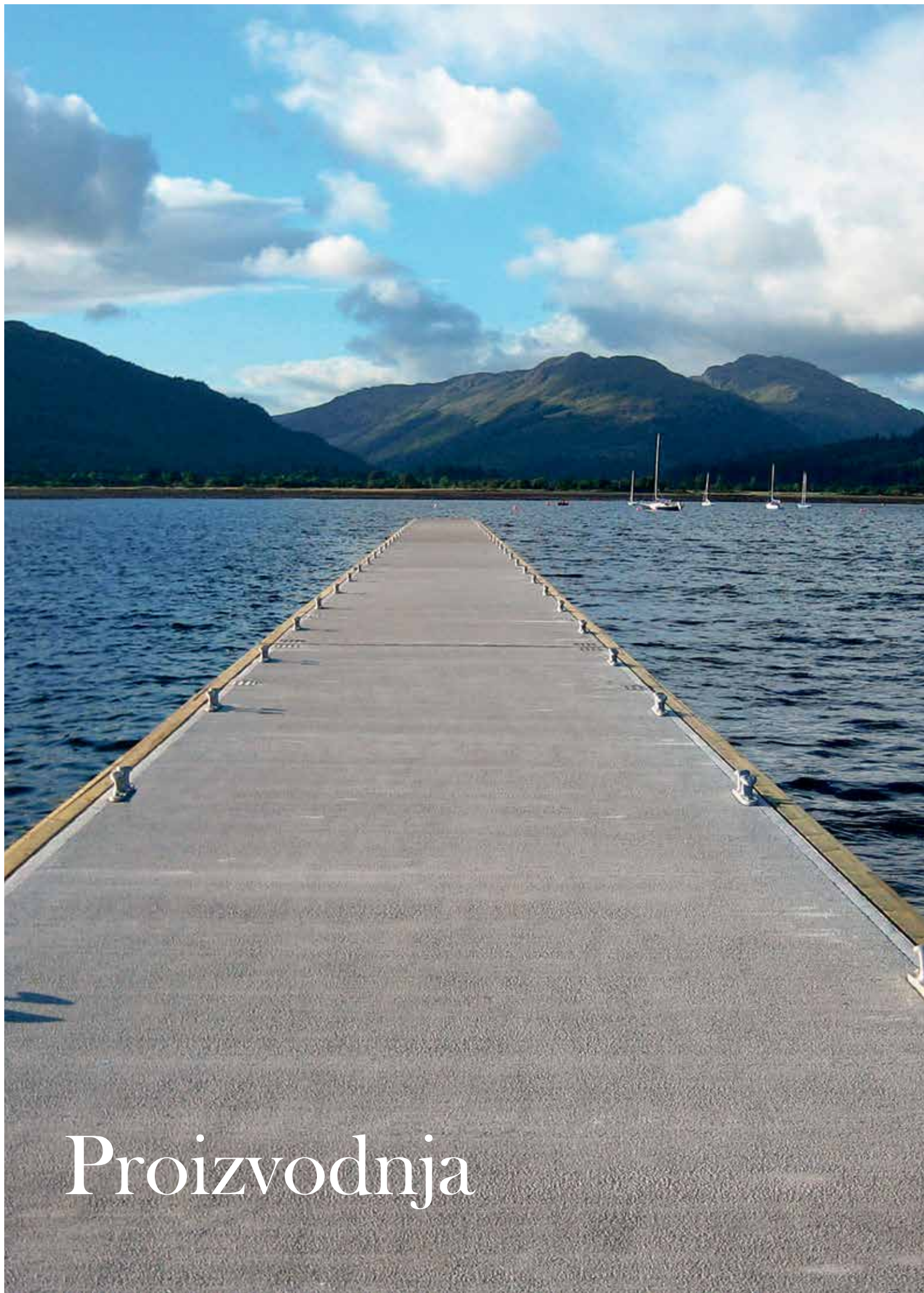


Ideja tvrtke je 'one stop shop', dakle mjesto gdje investitor može dobiti stručni savjet, podršku, opremu, dostavu, ugradnju, razvoj i održavanje, sve na jednom mjestu. U skladu s potrebama i željama investitora u mogućnosti smo isporučiti maritimni dio marine po sistemu 'ključ u ruke', od zajedničke izrade idejnog rješenja, do marine instalirane i spremne za upotrebu.

Marinetekov neprekidan proizvodni razvoj, usavršeni procesi proizvodnje u modernim tvornicama i više od 30 godina iskustva u gradnji pontona i razvoju marina doprinijeli su uspjehu tvrtke na međunarodnom tržištu. Velika podrška matične kuće u Finskoj očituje se u transferu tehnologije, korištenju prepoznatljivog 'Marinetek' brenda i globalnom marketingu, te prodaji proizvoda putem dobro razgranate mreže distributera na tri kontinenta.



MARINA MANDALINA



PORT HERCULES MONACO

Marinetek Adriatic je tijekom 2009. i 2010. godine proširio paletu svojih proizvoda na novu generaciju pontonskih elemenata Premier i mega pontone Concours. Mega pontoni su dužine 20 m, širine 6 m i mase 60 t a prvi naručitelj ovog izuzetnog proizvoda je vjerojatno najprestižnija marina za megajachte na Mediteranu – Port Hercules u Monacu. Ovu uspješnu međunarodnu suradnju Marinetek je ostvario i u 2018. godini kada je po prvi put proizveden ponton tipa M5320CO, jedan od ukupno 6 naručenih pontona za spomenutu marinu



Proizvodnja tvrtke Marinetek Adriatic odvija se u zatvorenom prostoru, koji uz postojeću operativu ima proizvodni kapacitet od oko 300 betonskih pontona godišnje. Svojim proizvodnim programom zadovoljavamo potrebe za kvalitetnom rekonstrukcijom postojećih marina, a modernim tehnološkim rješenjima i potrebe za izgradnjom novih kapaciteta. Marinetek pontoni ekološki su izuzetno prihvatljivi, a cijena transporta i instalacija uvelike je smanjena radi proizvodnje gotovo na licu mjesta. Betonski pontoni se rade od specijalnog betona armiranog vruće galvaniziranim ili nehrdajućim čelikom, te imaju 50 godišnju trajnost u nepovoljnom klimatskom okruženju. Osim vrhunske kvalitete, velika je prednost što su Marinetek pontoni potpuno ekološki prihvatljivi, te jednostavni za postavljanje i premještanje. Pontoni i valobranski gatovi različitih dimenzija u ovoj tvrtki rade se za hrvatsko tržište, ali i brojne kupce iz Turske, Italije, Bugarske, Malte, Grčke, Crne Gore, Cipra, Francuske itd. Osim u Šibeniku, Marinetek pontoni proizvode se u Latviji, Abu Dhabiju, SAD, Rusiji i naravno u Finskoj, no Pontoni koje proizvodi Marinetek Adriatic iz Šibenika 2008. godine proglašeni su najkvalitetnijim pontonima unutar grupacije.

Marinetek pontoni se proizvode najmodernijim metodama, od visokokvalitetnih materijala i po standardima kvalitete ISO 9001 i ISO 14001, a kao proizvodi su odobreni i od mnogih drugih klasifikacijskih društava, finskog SFS, Det Norske Veritas, poljskog Revestr Statkon i ruskog GOST, i naravno Hrvatskog registra brodova.



U periodu 2016 – 2018 Marinetek je sa partnerima iz Finske razvio službeno najveći tipski valobranski element za zaštitu marina, širine 6 metara i ukupne visine 2,4 metra. Nakon gotovo dvije godine opsežnih proračuna, projektiranja i testiranja modela u institutima u Zagrebu i Helsinkiju, prvih 6 valobranskih elemenata tipa M6300BRKH u srpnju 2018 je proizvedeno u Šibeniku i otpremljeno za instalaciju u luci Saguenay, Quebec, Kanada.



ACI MARINA CRES



ACI MARINA VRBOSKA



LUČICA BATALA



ACI MARINA PULA



MARINA PORTONOVI



MARINA TROGIR



ACI MARINA SKRADIN



MARINA KORNA TI BIOGRAD

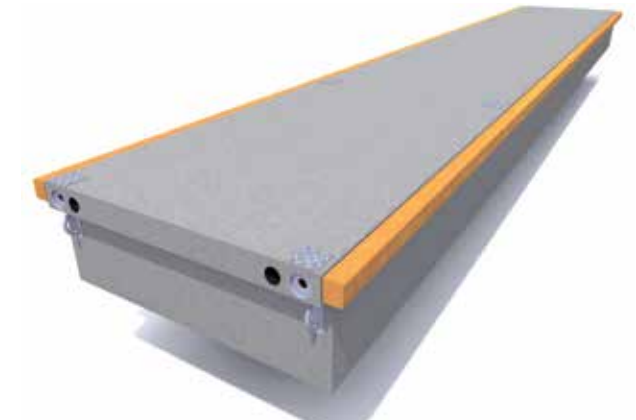
ALL CONCRETE I HEAVY DUTY PONTONI

Heavy Duty pontoni dizajnirani su za prihvata plovila u modernim marinama i koriste se za premošćivanje obala ili kao plutajuće platforme. Vrlo su izdržljivi, ne zahtijevaju održavanje i imaju velik kapacitet nosivosti.

Marinetek All Concrete i Heavy Duty pontoni najčešće su korišteni strukturni betonski modeli, idealni za prihvat brodova u marinama ili za formiranje samostalnih gatova. Dizajnirani za privez brodova u marinama, izgrađeni su od jake betonske plutajuće konstrukcije povezane fleksibilnim spojnim setom, kao i bočnim spojem ukoliko za tim postoji potreba. Ove karakteristike daju mnoštvo kombinacija instalacije, što našim projektnim inženjerima pruža mogućnost maksimalne iskoristivosti vodene površine. Osim brojnih konfiguracijskih opcija koje pruža All Concrete i Heavy Duty serija, Marinetek nudi raznu dodatnu opremu koja se može ugraditi i prilagoditi svakom sistemu. Opcije uključuju različite vrste betona, premaza, tvrdo ili meko drvo gazne površine, instalacijske kanale za vodu, struju i protupožarnu instalaciju, a sve je to usklađeno s instalacijom bitvi ili nosivih šina na koje se ugrađuju fingeri za prihvat plovila.



Modeli su dostupni u rasponu standardnih veličina 2,4 - 4,3 m širine i težine 8-20 tona. To su dugovječne armirano betonske konstrukcije projektirane kao samostalni kompaktni elementi. Kontinuirana plovnost im daje veliki nosivi kapacitet i odličnu postojanost. Kod svih ALL Concrete i Heavy Duty pontona osim standardnog sidrenog sustava lancima, predviđena je mogućnost sidrenja Seaflex sidrenim sustavom. Seaflex je posebno dizajniran za ove pontone; osigurava im jednostavan i siguran privez. Ovi sustavi imaju izuzetno jaku konstrukciju, građeni po EU 206-1 a projektirani vijek trajanja im je 50 godina.



All Concrete (AC)

Heavy Duty (HD)

PONTONI	2400AC	2600AC	3000AC	2700HD	3300HD	4300HD
Širina sa odbojnicima (m)	2,4	2,6	3,0	2,7	3,3	4,3
Širina bez odbojnika (m)	2,2	2,4	2,8	2,4	3,0	4,0
Visina (m)	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
Težina (t/m)	0,79	0,84	0,91	0,90	1,02	1,30
Nosivost (kN/m²)	4,7	4,7	5,0	4,7	5,0	5,0
Nadvođe (m)	0,47	0,47	0,50	0,47	0,50	0,50
Nosivost spojnog seta (kN)	2x180	2x180	2x180	2x322	2x322	2x322
Razmak između pontona (mm)	35	35	35	35	35	35

PREMIER I SUPER YACHT PONTONI

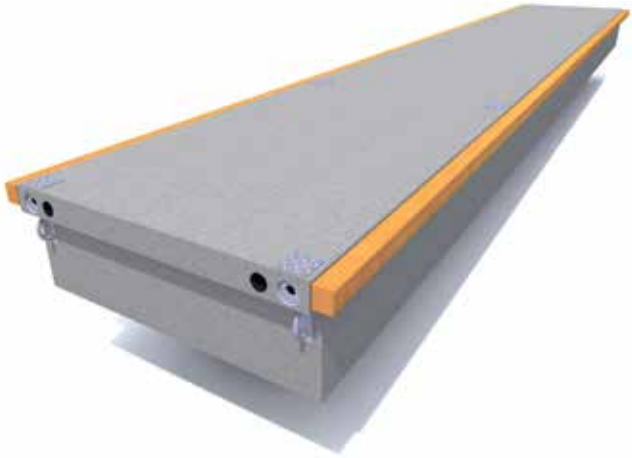
Marinetek Premier i Super Yacht pontoni prvi su u potpunosti integrirani betonski pontoni s modularnim sustavom. S ovim proizvodima Marinetek predstavlja najnoviju tehnologiju u gradnji betonskih pontona.

Marinetek Premier i Super Yacht pontoni nude vrhunsku kvalitetu kako bi ispunili najviše zahtjeve postavljene od strane vrhunskih marina. Posebno dizajnirani za megajahte, ovi kontinuirani betonski plutajući pontoni pružaju ekstremnu stabilnost te u sebi sadrže velike instalacijske kanale u koje je moguće ugraditi svu infrastrukturu predviđenu visokim standardima megajahti. Brodovima je omogućeno nesmetano napajanje energentima putem velikih kanala ili servisnih cijevi, gdje se osim standardnih instalacija elektroenergetske mreže i dobave pitke vode, po potrebi ugrađuju i hidrantski vodovi, odvodnja crnih voda, pa čak i dovod goriva do mjesta krajnjih korisnika. Super Yacht pontoni zadovoljavaju izuzetno visoke standarde sigurnosti i kvalitete za prihvata jahti i preko 50m duljine. Grade se u širinama do 6,3 metra i uz njih je moguće organizirati privez jahti mediteranskog

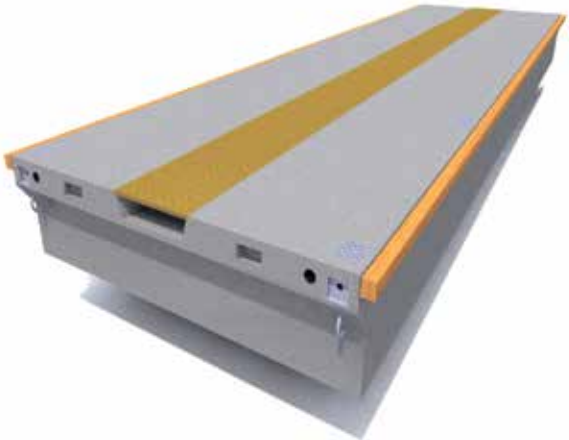
sistema sidrenja ili privezivanje uz pomoć fingera. Premier pontoni široki su do 3,3 metra i na njih također mogu biti ugrađeni fingeri za prihvata brodova. Pontoni se proizvode u raznim varijantama, kako s obzirom na širinu, tako i s obzirom na visinu. Nadvođe ovih pontona prilagođeno je nesmetanom korištenju klijenata na velikim plovilima, i ovisno o opremljenosti, instalacijama i načinu sidrenja iznosi od 0,55 do 0,67 m visine nad morskom površinom. Kao i kod svih ostalih betonskih sustava Marinetek, Premier i Super Yacht pontoni iznimno su jake konstrukcije s projektiranim vijekom trajanja od 50 godina.



- TEHNIČKI PODACI**
- **Čvrstoća betona:** 45 N/mm² ojačanog vlaknima. Klasa ekspozicije prema europskom EN 206-1 standardu
 - **Jezgra pontona:** Ekspandirani polistiren, gustoća 15 kg/m³
 - **Armatura:** Djelomično ili potpuno vruće pocinčani čelik
 - **Dodatna oprema:** Drvena ili kompozitna gazna površina, kabelski kanali, servisni kanali (350x250 ili 800-1000x250 mm) i odbojnici (drveni, plastični, gumeni)



Premier Ponton (PE)



Super Yacht Ponton (SY)

PONTONI	2700PE	3300PE	3800SY	4300SY	4800SY	5300SY	6300SY
Širina sa odbojnicima (m)	2,7	3,3	3,8	4,3	4,8	5,3	6,3
Širina bez odbojnika (m)	2,4	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0
Visina (m)	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Težina (t/m)	1,10	1,25	1,80	1,96	2,30	2,50	3,03
Nosivost (kN/m²)	5,5	5,8	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
Nadvođe (m)	0,55	0,58	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Nosivost spojnog seta (kN)	2x322	2x322	2x703	2x703	2x703	2x703	2x703
Razmak između pontona (mm)	35	35	35	35	35	35	35

VALOBRANI

Tijekom proteklih 20 godina, niti jedan proizvod nije bio tako temeljito proučavan u Marineteku kao nova serija plutajućih valobranskih elemenata.

Marinetek plutajući valobrani treće generacije instalirani su širom svijeta, u različitim prirodnim okruženjima. Niti jedan drugi proizvođač ne uspijeva proizvesti tako čvrste i postojeane valobrane kao što to radi Marinetek, što su potvrdili i testovi. U Praia da Vitoria u Azoresu, nakon tropske oluje Tanya koja je harala dva dana, Marinetekov valobranski ponton je jedini ostao na mjestu na kojem je prethodno postavljen. Njegova superiornost omjerom u kombinaciji s odličnim prigušenjem valova, rezultat je tehničkih istraživanja koja su provedena širom svijeta. Marinetek posebno brine o testiranjima i kontroli rezultata koji se provode na tri nivoa: teorijski proračuni valobrana, valobrani podvrgnuti simuliranom valovanju u bazenu i terenski testovi. Rezultati su impresivni - treća generacija valobrana koji se proizvode proteklih 15 godina ima 30 % bolja prigušenja

vala od konkurentnih proizvoda. Stoga je razumljivo da je Marinetekov tim vrlo ponosan na učinkovitost svojih sistema. Marinetek je jedini proizvođač valobrana u svijetu koji objavljuje dijagram prigušenja vala za sve modele valobrana. Valobrani smanjuju visinu i snagu vala koja izravno udara na njega te pri tome umanjuju i nastalu turbulenciju. Glavni tehnički parametri tj. širina, visina, težina i moment inercije odabrani su za postizanje maksimalnog kapaciteta atenuacije - prigušenja.



TEHNIČKI PODACI

- **Čvrstoća betona:** 45 N/mm² ojačanog vlaknima. Klasa ekspozicije prema europskom EN 206-1 standardu
- **Jezgra pontona:** Ekspandirani polistiren, gustoća 15 kg/m³
- **Armatura:** Djelomično ili potpuno vruće pocinčani čelik
- **Dodatna oprema:** Drvena ili kompozitna gazna površina, nosive šine, kabelski kanali, servisni kanali i odbojnici (drveni, plastični, gumeni)



Plutajući Valobran (BRK)

PONTONI	3300BR	3800BR	3300BRK	4300BRK	5300BRK	6300BRK
Širina sa odbojnicima (m)	3,3	3,8	3,3	4,3	5,3	6,3
Širina bez odbojnika (m)	3,0	3,5	3,0	4,0	5,0	6,0
Visina (m)	1,0	1,2	1,8	1,8	1,8	2,4
Težina (t/m)	1,29	1,96	1,71	2,04	2,52	3,70
Nosivost (kN/m²)	5,5	6,2	5,5	6,0	6,0	7,0
Nadvođe (m)	0,55	0,62	0,55	0,60	0,60	0,70
Nosivost spojnog seta (kN)	2x703	2x812	2x812	2x812	2x812	2x812
Razmak između pontona (mm)	90	90	90	90	90	90



GRAND HARBUR MARINA, MALTA



MARINA PRČANJ, CRNA GORA



VARNA, BUGARSKA



MARINA AGANA



MARINA MANDALINA

Marinetek Grupa



Marinetek grupa najveći je proizvođač betonskih plutajućih pontona, valo-brana i opreme za marine u Europi, te treći najveći proizvođač ove vrste proizvoda na Svijetu. Proizvodne pogone u cjelokupnom ili djelomičnom vlasništvu Marinetek ima u sedam zemalja, a predstavnike i agente u 40 zemalja u Europi, Aziji, Africi i Americi. Marinetek kontinuirano usavršava kvalitetu svojih proizvoda, proširuje proizvodni program, te je trenutna ponuda Marinetekovih proizvoda zasigurno najveća na tržištu. Svi proizvodi

osmišljeni su u centrali Marinetek Group u Helsinkiju - Finska, te dizajnirani od strane Port Tech - finskog Instituta za građevinarstvo i obalne objekte. Kvalitetu proizvoda prate DNV, finski, ruski i poljski Registar te Hrvatski registar brodova. U suradnji s projektnim timovima iz Marineteka iz Finske, Marinetek Adriatic u mogućnosti je razviti svaki projekt i ponuditi najkvalitetnija rješenja, sukladno zahtjevima naručitelja.



MARINETEK[▶]

www.marinetek.hr

Velimira Škorpika 6, Šibenik, Hrvatska
Tel. +385 22 312 960 Fax +385 22 312 904
E- mail: info.ncp@marinetek.net

