

ACO sustavi odvodnje

Projekt Marina Hramina, Broj 05, 05/2012



Marina Hramina

Vrata nautičarskog raja

Na otoku Murteru, u prirodno zaštićenoj uvali Hramina, smještena je istoimena Marina. U potpunosti je organizirana prema potrebama i željama najzahtjevnijih nautičara zbog čega ju nerijetko prozivaju i "rajem za nautičare".

Zbog blizine nacionalnog parka Kornati, idealna je polazna luka za izlete i višednevna krstarenja, ovim, za nautičare idealnim arhipelagom.

Korisnicima marine na raspolaganju stoje različiti sadržaji: trgovine nautičke opreme, samoposluga, suvenirnica, praonica rublja, servisi, zastupništvo brodova, hotel i dr. Management marine, kontinuirano ulaže u unapređenje usluga dostupnih u marini i u proširivanje njihove ponude, pri čemu koriste usluge renomiranih hrvatskih arhitekata i projektnih ureda kako bi osigurali visoku kvalitetu finalnog proizvoda.

Zadatak projektiranja novog sanitarnog čvora s tuševima, dobio je nagradivani projektni ured studija Matrica Arhitektura sa projektanticom Zorom Salopek Baletić.

Od ACO-a je zatražen prijedlog rješenja odvodnje ovih sanitarnih prostora koji mora zadovoljiti nekoliko kriterija:

- učinkovito i pouzdano prikupljanje i odvodnja svih otpadnih voda koje mogu pasti na pod objekta (kod tuševa, umivaonika, pisoara i WC školjki);
- osigurati jednostavno i brzo održavanje (pranje) sanitarnih prostora jer zbog velikog broja nautičara koji svakodnevno koriste taj prostor za tuširanje i ostale higijenske potrebe, vrijeme na raspolaganju za samo čišćenje je razmjerno kratko;
- predložiti rješenje koje će biti otporno na začepljivanje vlasima kose koje se skupe u odvodu nakon tuširanja;
- rješenje mora biti vizualno atraktivno i udovoljavati svim relevantnim normama i ostalim propisima.



ACO TopTek revizioni poklopci ispred WC prostorija





Sanitarni čvor Marine Hramina

ACO-v prijedlog rješenja sastojao se od modularnog sustava kanala iz nehrđajućeg čelika za industrijske i sanitarne prostore "ACO Box".

Prostorije za tuširanje, WC i pisoar boksovi opremljeni su ACO Box kanalima sa kontinuiranim padom prema izljevu i vizualno atraktivnim Heelguard rešetkama, koje svojom vrhunskom završnom obradom osiguravaju sigurnu podlogu za bosa noge tijekom tuširanja i dostatnu upojnost.

Kanali su standardno isporučeni sa slivnicima s izvadivim sifonom koji sprečavaju širenje

neugodnih mirisa iz odvodnih cijevi natrag u prostor i svojim jednostavnim vađenjem osiguravaju i jednostavno čišćenje. Kako bi se osiguralo jednostavno i brzo održavanje, kanali su raspoređeni uz zid prostorija (tuševi, pisoari, WC-ovi) u punoj dužini zida, čime se osiguralo da sva nastala voda kod tuširanja ili pranja podova u kratkom vremenu ode u kanale.

Najveći problem koji se do sada javljao u prostorima za tuširanje u marini bio je sakupljanje vlasi kose nakon tuširanja u odvodnim elementima, a samim time i često začepljenje odvoda.

Kao rješenje ovog problema ACO je ponudio po mjeri izradene, posebno prilagođene rešetke (sita) iznad sifona koje zadržavaju vlasi da ne prođu u sifon, gdje najčešće zapnu i izazovu začepljenje.

Pored učinkovite odvodnje, pojavio se problem kako vizualno uklopiti poklopce instalacijakih okana koji su se pojavili u samom prostoru sanitarnog čvora.

Poklopci moraju spriječiti širenje neugodnih mirisa iz okna u sam prostor i uklopiti se u završnu obradu poda, za koju je odabrana visokokvalitetna keramika.

Ponudeni su ACO TopTek poklopci za biranu završnu ispunu iz aluminija. Trostrukom gumenom brtvom ovi poklopci osiguravaju dugotrajnu plinotjesnost, a svojim decentnim dizajnom postaju neprimjetni na podu prostora u kojeg se ugrađuju.



ACO TopTek revizorni poklopci ispred tuš kabina



ACO Inox Box kanali sa Heelguard rešetkom u WC-u



ACO Inox Box kanali - zaštitno sito iznad sifona

ACO referenca

PROJEKT: Marina Hramina, Murter

ACO proizvodi na objektu:

ACO građevinski elementi d.o.o.

INVESTITOR: Marina Hramina d.o.o.

BOX 125 kanal AISI 304

19,5 m

PROJEKT: Matrica arhitektura d.o.o.

Heelguard rešetka AISI 304

19,5 m

PROJEKTANT: Zora Salopek Baletić

TopTek Al

4 kom

IZVOĐAČ: Minigradnja d.o.o.

GODINA: 2011.

Radnička cesta 177

10000 Zagreb

tel. 01 2700 140

fax 01 2700 141

aco@aco.hr | www.aco.hr