



## Stop antivegetativnom premazu

Svaki puta kada iznova nanosite antivegetativni premaz na podvodni dio trupa brodice vjerojatno pomišljate da će jednoga dana netko patentirati neko drugo rješenje. Taj dan je došao i prije nego smo svi zajedno mislili! Tvrtna Foulfree System smještena u austrijskom gradiću Mauterndorf ima rješenje. Riječ je o istoimenom proizvodu nazvanom prema imenu tvrtke koji radi na sljedećem principu. Proizvod se sastoji od dvije bakrene elektrode, 2 amortizera, 2 kabela i kontrolne jedinice koja se napaja preko 12 V DC ili 220 volti AC. Kada brodica miruje bakrene elektrode se postave u more, po jedna s krme i pramca. Uključivanjem kontrolne jedinice sa svake anode se oslobađaju ioni bakra koji sprečavaju obraštanje trupa. Proizvod je namijenjen za zaštitu drvenih, stakloplastičnih, aluminijskih i čeličnih brodica. Svaka elektroda je teška čak 8 kg, a ako mislite da "zelenima" neće biti po volji, prema navodima proizvođača radi se stvarno o minimalnim, gotovo nemjerljivim količinama ispuštenog bakra. Elektrode bi trebalo spuštati u more i aktivirati prilikom svakog mirovanja brodice. Dakle, ne u plovidbi! Osim brodica namijenjene su i za sprečavanje obraštanja podvodnog dijela i raznih plutača. No čitava priča nije najnovijeg datuma jer sustav postoji od 1960-ih godina i originalno je razvijen i korišten od strane nizozemskih stručnjaka i obalnih službi. Austrijska tvrtka je otkupila patent, unaprijedila ga (prema riječima proizvođača) i namjerava ga ponuditi tržištu. Čini se sasvim jednostavno, no kao i u većini slučajeva postoji jedna, ali (pre)skupa caka. Naime, čitavi kit namijenjen je brodovima do 25 m dužine i košta čak 2.400 eura. I to nije sve! Svake tri godine uporabe trebalo bi zamijeniti elektrode, a ta sitnica košta dodatnih 700 eura. No nitko nikada niti nije rekao da je napredak jeftin!