

ANTIMIKROBNE POSUDE ZA BIO OTPAD

Trend odvajanja otpada u nastanku došao je i do te faze da su se uz plave, žute i zelene posude pojavile i one smeđe boje. Obzirom da se radi o otpadu koji je sam po sebi vrlo kvarljiv, je li obična smeđa kanta dovoljna za njegovo pravilno skladištenje?

U njemačkoj tvornici SSI Schäfer se već 75 godina brinu kako ostati na tronu ponajboljeg proizvođača komunalne opreme na svijetu, nudeći svojim klijentima zadnju riječ tehnike i znanosti satkane u jedan potpuno običan proizvod koji mi podrazumijevamo pod pojmom kanta za smeće. Osim dokazane kvalitete koja se u hrvatskoj koristi već preko 15-tak godina, SSI Schäfer se dokazao i nametnuo kao standard koji pokušavaju slijediti mnogi.

Antimikrobna posuda COMPOLUX® je razmjerno nov proizvod na našem tržištu, no stari i iskušani proizvod na tržištu EU. Kako je Europljanima potpuno nezamisliv odvoz otpada tri puta tjedno, morali su pronaći načina kako da privremeno zbrinu "smrdljivi" otpad koji u normalnim uvjetima ne može stajati ni 2 dana. Danas se bio otpad upotrebom COMPOLUX® posuda odvozi jednom mjesečno!

Što to ima u COMPOLUX®-u?

U polietilen visoke gustoće (HDPE) se u samom procesu proizvodnje dodaje aditiv koji sprečava razvoj bakterija, pljesni i gljivica. Taj je aditiv nije samo premaz, već je protkan kroz čitavu strukturu posude i traje koliko i ona (15-tak godina u dosadašnjoj praksi). Takav antimikrobni okoliš u kome se nalazi bio otpad onemogućava njegov normalan proces truljenja i razgradnje sve dok se isti nalazi u posudi. Sva naša negativna percepcija vezana uz smeće potječe upravo od tuda, od mikroorganizama kojih se bojimo, a koji su ujedno i uzročnici nesnočnih miomirisisa.

Potvrdio i Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Hrvatski zavod za javno zdravstvo je u jednoj neovisnoj instituciji provjerio djelotvornost antimikrobne posude COMPOLUX®. Iz obične zelene kante izrezali su kontrolne uzorke, a iz smeđe COMPOLUX® probe. Na te HDPE podloge nasadeni su sojevi Gram pozitivnih i Gram negativnih bakterija. Rezultat je u istinu bio fascinant: U roku od samo 4 sata broj svih nastanjenih bakterija sveden je na nulu! ■



Ukoliko i sami želite podignuti kvalitetu vašeg življenja na jedan novi nivo, bez strahova od zaraze, neugodnih mirisa i ostalih fobija vezanih uz otpad, provjerite je li i vaša kanta za smeće COMPOLUX® ili je samo smeđe boje. Građani Čakovca i otoka Krka već imaju tu privilegiju, zašto ne bi i vi?

