

GUMIJASTE VARNOSTNE OBLOGE ZA IGRALNE POVRŠINE (1)

Površine za igro morajo biti urejene tako, da predvsem preprečujejo poškodbe otrok ob padcih, ob tem pa morajo biti tudi trajne, odporne proti vremenskim vplivom, čiste, okolju prijazne, itd. Poleg naravnih materialov, ki so primerni za igralne površine (trava, pesek, mivka, lubje, itd.), se v ta namen lahko uporabi tudi regenerat gume, oblikovan v plošče različnih debelin. Plošče izdelajo tako, da odpadno gumo zmeljejo, oz. zdrobijo v »granulat«, zatem pa delce v kalupih ponovno zlepijo.

Običajno so plošče oblikovane tako, da je zgornja plast ravna, spodaj pa, z raznimi rebri in profili, prilagojena pritrjevanju na podlago. Proizvajalec mora zagotoviti, da je izdelek zdravstveno neoporečen in okolju prijazen. Plošče oz. granulat je lahko obarvan, zgornje površine pa so lahko dodatno poslikane z raznimi liki ali podobami.

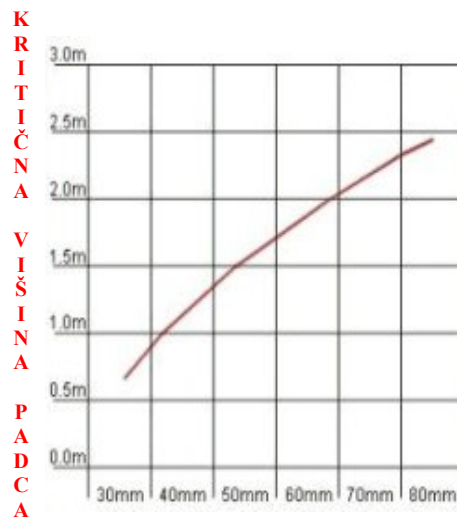
V primerjavi z ostalimi materiali za oblaganje igralnih površin, so gumijaste obloge zelo trajne, ne drseče, čiste, pa tudi enostavne za vzdrževanje. Njihova dobra lastnost je tudi poroznost, kar omogoča hitro oddtekanje vode in s tem osušitev površin.

Ko se odločamo za namestitev gumijastih oblog na igralne površine, moramo biti pozorni predvsem na višine s katerih otrok lahko pade, t.j. »kritične višine padca«. Vse obloge morajo biti preskušene v skladu z zahtevami standarda SIST EN 1177:1998 - Ublažitev udarcev pri površinah otroških igrišč - Varnostne zahteve in preskusne metode - *Impact absorbing playground surfacing - Safety requirements and test methods*.

Na osnovi rezultatov preskušanja, proizvajalec izdelata tabelo (ali diagram) potrebne debeline oblog, v odvisnosti od višine padca.



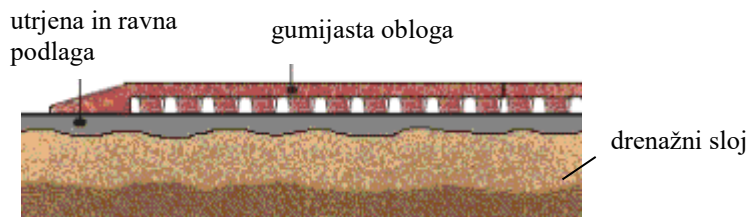
Prikaz primerne debeline gumijaste obloge (primer)



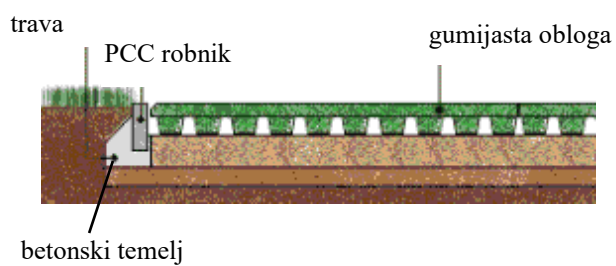
DEBELINA GUMIJASTE OBLOGE

Gumijasto oblogo igralnih površin je možno položiti na več načinov, prilagojenih podlagi, konfiguraciji terena ali posameznim zahtevam igral.

Primer 1



Primer 2



Cena gumijastih oblog je relativno visoka, zato je smiselno gumijasto varnostno oblogo položiti predvsem tam, kje je možnost padca velika ali pa je raba površin intenzivna (pod gugalnicami, tobogani, visokimi plezali itd).

Pripravil:

Slavko Rudolf