



BETONSKE PLOŠČE – navodila za polaganje

GROBA PRIPRAVA

Pred tlakovanjem moramo površino dobro pripraviti. Zagotoviti moramo ustrezno nosilnost. Odstraniti moramo ves humus in zemljo. Tako imenovano posteljico moramo izdelati iz materiala, ki se ob valjanju učvrsti in na pravi višini, ki naj bo 10 oz 15 cm pod želeno višino končanega tlaka. V posteljico vgradimo tudi vse morebiti potrebne inštalacije. Dobro je, da nekatere napeljave tudi predvidimo, da nam kasneje že končanega tlaka ne bo treba rušiti. Debelina posteljice je odvisna od nosilnosti terena in pogostnosti nizkih temperatur. Običajna debelina je od 25 cm do 45 cm.

FINA PRIPRAVA (pohodne površine)

Na posteljico položimo drenažno folijo GEOPROM. Nanjo nasujemo 4 centimetrski sloj peska, granulacije od 4 do 8 mm. Pesek enakomerno razvlečemo po posteljici. Lahko si pomagamo z višinskimi letvami. Prek njih z drugo letvijo porezujemo odvečni pesek. Za boljšo gostoto tega sloja lahko pesek tudi poprej navlažimo z vodo. Vedno si pri pravimo le površino, ki jo nameravamo tisti dan tudi položiti. Posteljica naj bo pripravljena tako, da bodo izvedeni nakloni končno položene površine najmanj 2,5 %.

FUGIRANJE

Ko so vse plošče položene in obrobe zaključene, fuge zafugiramo s kremenčevo mivko na čisti in pospravljeni površini. Stikanje plošč tehnično ni dovoljeno, saj bi to lahko povzročilo luščenje robov. Če so plošče mokre fugiranje odsvetujemo.

Betonskih plošč se ne sme izravnati z vibracijsko ploščo, vse plošče se poravna z gumijastim kladivom.

FINA PRIPRAVA (povozne površine)

Na pripravljeno grobo podlago položimo betonski estrih (250 kg cementa/m³, pesek 0-4 mm ali 0-8 mm) debeline 10 cm v katerega vgradimo armaturo. Estrih izravnamo, utrdimo in ga polijemo z cementnim mlekom za vsako ploščo posebej in položimo plošče, pri čemer jih izravnavamo z letvijo ali gumijastim kladivom. Betonski estrih naj bo pripravljen tako, da bodo izvedeni nakloni končno položene površine (min. 2,5%). Plošče polagamo z fugo 3 do 8 mm odvisno od okusa končnega izgleda.

FUGIRANJE

Plošče lepljene na betonsko osnovo je obvezno polagati s fugo (3–8 mm) in zapolniti s fugirno maso. Stikanje plošč tehnično ni dovoljeno, saj bi to lahko povzročilo luščenje robov. Za fugiranje uporabljamo običajno cementno mleko ali druga sredstva za zunanjo uporabo. Pred fugiranjem je priporočljivo da plošče namočimo in jih takoj po fugiranju očistimo z vlažno gobo. Pomagamo si z lijakom. Plošče pri fugiranju sproti brišemo z mokro gobo, dokler se fuga še ne zasuši.