

POJASNILA K RAZPISNI DOKUMENTACIJI

Pojasnilo projektanta za postavko: "Izdelava voziščne plasti skupaj s HI" :

"Plošča bo hkrati opravljala nosilno funkcijo in funkcijo končne pohodne površine, zato mora zagotavljati visoko trajnost, odpornost proti obrabi, omejeno prepustnost za vodo, varnost pešcev ter minimalne zahteve glede vzdrževanja skozi celotno projektirano življenjsko dobo objekta.

Beton mora biti načrtovan, proizveden, kontroliran in vgrajen v skladu s standardoma EN 206 in EN 13670, veljavnimi Evrokodi, njihovimi slovenskimi nacionalnimi dodatki ter projektno dokumentacijo.

Sestava betona mora biti določena glede na razrede izpostavljenosti, projektirano življenjsko dobo in zahtevane lastnosti konstrukcije. Uporabiti je treba nizko v/c razmerje, ustrezno granulometrično sestavo agregatov ter mešanico, posebej optimizirano za zmanjšanje krčenja, segregacije, izločanja vode (bleeding) in nastanka površinskih razpok.

Betonski mešanici je treba dodati kristalizacijski hidroizolacijski dodatek tipa Kristal Mix ali enakovreden proizvod, doziran in vgrajen skladno z navodili proizvajalca. Dodatek mora biti združljiv s cementom, plastifikatorji oziroma superplastifikatorji, sintetičnimi vlakni ter vsemi drugimi sestavinami betonske mešanice."