

MATERIÁLOVÝ LIST

Venkovní sportovní povrchy

TPV SPORT 11 mm

Vysoce kvalitní elastický pryžový povrch určený pro víceúčelová venkovní sportoviště, tenisové kurty a školní atletické dráhy. Je tvořen vrstvou plnobarevného TPV pryžového granulátu. Jedná se o jednovrstvý, vodopropustný, polyuretanový povrch s rovnou, porézní vrstvou. Vhodný pro veškeré míčové hry. Atesty ČSN EN 14877.

Složení

Elastická vrstva, která se pokládá na místě finišerem SMG v síle 11 mm. Je tvořena polyuretanovým pojivem (např. Conipur 322 se zvýšenou pevností) a TPV celobarevným granulátem frakce 1–4 mm (termoplast odolávající všem povětrnostním vlivům se zvýšenou UV stabilitou) od anglické firmy Rosehill Polymers Ltd.

Požadavky na podklad

Rovinnost podle normy +/- 2 mm na 2 m. Nejlépe asfaltový koberec drenážní. Alternativně asfalt ABJ nepropustný nebo beton (zejména pokud se jedná o menší plochy). Spádování 0,5 – 1 % od jedné strany hřiště ke druhé. Odvodnění povrchové vody do žlábků nebo do kanálků s mřížkou.

Aplikace

Asfaltový nebo betonový podklad se očistí. Na předem připravený asfaltový, případně betonový podklad je za pomoci rozprašovací trysky aplikován polyuretanový penetrační nástřik. V míchačce se připraví směs TPV granulátu frakce 1–4 mm a polyuretanového pojiva. Tato směs se nasype před finišer, který provede instalaci povrchu. Následuje lajnování hracích ploch.

Vlastnosti povrchu

Výsledný povrch je trvale elastický, odolný proti povětrnostním vlivům, snadný na údržbu. Barevné provedení: standardně cihlově červená, zelená a modrá (na přání i jiné barvy dle RAL vzorníku). Povrch je vodopropustný. Splňuje požadavky normy EN 14877. Útlum síly: 42 %. Vertikální odskok míče 96 %. Deformace 2,45 mm. Výrobce: pojivo BASF Conica (Švýcarsko), TPV granulát Rosehill Polymers Ltd. (Anglie).

RAL vzorník

