

MATERIÁLOVÝ LIST

Venkovní sportovní povrchy

TPV SPRINT 10+3 mm

Vysoce kvalitní, elastický, dvouvrstvý, vodopropustný pryžový povrch určený na atletiku. TPV Sprint je testován a certifikován, splňuje všechny důležité mezinárodní normy: ČSN EN 14877.

Složení

Sportovní, vodopropustný, dvouvrstvý umělý povrch s nastříkávanou vrchní vrstvou. Spodní elastická vrstva se pokládá na místě finišerem SMG v síle 10 mm. Je tvořena polyuretanovým pojivem (např. Conipur 322) a granulátem SBR z černé recyklované pryže o frakci 1–4 mm. Vrchní nástřik tloušťky cca 3 mm: mix polyuretanové barvy a jemného celobarevného TPV granulátu frakce 0,5 - 1,5 mm (termoplast odolávající všem povětrnostním vlivům se zvýšenou UV stabilitou) od anglické firmy Rosehill Polymers Ltd.

Požadavky na podklad

Ideálním podkladem pro instalaci povrchu je asfaltový drenážní koberec. Alternativou vodopropustného asfaltu je použití tzv. ET pružné podložky o tloušťce 35 mm (směs černého gumového granulátu SBR, kameniva a polyuretanového pojiva), případně asfalt ABJ nepropustný či beton. Rovinnost podle normy ± 2 mm na 2 m. Spádování 0,5 % - 1 % od jedné strany hřiště ke druhé. Odvodnění povrchové vody do žlábků nebo do kanálků s mřížkou.

Aplikace

Na předem připravený asfaltový, případně betonový podklad je za pomoci rozprašovací trysky aplikován polyuretanový penetrační nástřik. U asfaltového podkladu je použita penetrace (např. Conipur 70), u betonového podkladu penetrace (např. Conipur 74). Penetračním nástřikem docílíme optimální přilnavosti pokládaného povrchu. V míchačce se připraví směs recyklovaného granulátu SBR frakce 1–4 mm a polyuretanového pojiva (např. Conipur 322). Tato směs se nasype před finišer, který provede instalaci podkladní pružné vrstvy. Tato vrstva se opatří krycím nástřikem směsí PU barvy a TPV granulátu frakce 0,5 - 1,5 mm. Směs je aplikována nástřikem na povrch ve 2 vrstvách. Následuje lajnování hracích ploch. Lajnování provádíme speciálními polyuretanovými barvami.

Vlastnosti povrchu

Výsledný povrch má neměnné vlastnosti, je trvale bodově i plošně elastický, odolný proti povětrnostním vlivům, snadný na údržbu. Barevné provedení: standardně cihlově červená, zelená a modrá (na přání i jiné barvy dle RAL vzorníku). Tento povrch je vodopropustný, odolný proti poškození atletickými tretrami. Útlum síly: min. 35 %. Životnost umělého povrchu se odvíjí od jeho kvality, úrovně údržby, používání a zatížení. Při intenzivním užívání je min. životnost 8–10 let. Jednoduchá rekonstrukce po skončení životnosti (nástřik nebo mikrovrstva granulátu).

Návod na údržbu

Na tomto povrchu se nesmí provozovat kolové hry a hry na kolečkových bruslích. Údržba a čištění se provádí 1 x za 14 dní nebo dle potřeby zametáním rýžovým smetákem. Napadané listí a prach lze vysát nebo vyfoukat. Nánosy bahna, nebo silnější znečištění lze vyčistit silným proudem vody se saponátem v kombinaci s rýžovým smetákem. **Pozor:** Tento povrch nesmí přijít do dlouhodobého kontaktu s oleji. **Tento povrch nesmí v žádném případě přijít do kontaktu s rozpouštědly.** Dbejte na to, aby i malé závady a poškození byly co nejdříve ohlášeny. Zamezte tak většímu poškození povrchu a rozšíření poškození. Opravená místa budou většinou nerozeznatelná.

Při jakýchkoliv závadách nebo poškozeních volejte neprodleně naši firmu, která zajistí odbornou opravu.

Vzorník RAL:

