

MATERIÁLOVÝ LIST

Venkovní sportovní povrchy

TPV 2S 9+7 mm

Elastický sportovní pryžový povrch kladený finišerem, určený zejména pro víceúčelová venkovní sportoviště, Vhodný na veškeré míčové hry (ideální na basketbal, házenou, malou kopanou, tenis či volejbal), dá se použít i na školní atletické dráhy. Nadstandardní odpružení. Splňuje požadavky normy ČSN EN 14877.

Složení

Dvouvrstvý, vodopropustný polyuretanový povrch s rovnou, porézní vrstvou. Celková tloušťka 16 mm.
1. vrstva: Spodní elastická vrstva, která se pokládá na místě finišerem SMG v síle cca 9 mm. Je tvořena polyuretanovým pojivem a gumovým granulátem SBR z recyklované pryže o frakci 1–4 mm.
2. vrstva: Svrchní elastická vrstva, která se pokládá na první vrstvu finišerem SMG v síle cca 7 mm. Je tvořena polyuretanovým pojivem a granulátem TPV, velikost zrna granulátu 1–4 mm.

Požadavky na podklad

Ideálním podkladem pro instalaci povrchu je drenážní asfaltový koberec. Rovinnost podle normy ± 5 mm na 4 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 nástřík (např. Conipur 74 nebo Conipur 70). V míchačce se připraví směs SBR granulátu frakce 1–4 mm a polyuretanového pojiva (např. Conipur 250). Tato směs se nasype před finišer, který provede instalaci povrchu. Po ztvrnutí spodní vrstvy se totéž opakuje ve druhém kroku, tentokrát s použitím TPV granulátu. Následuje lajnování hracích ploch. Lajnování provádíme speciálními polyuretanovými barvami.

Vlastnosti povrchu

Výsledný povrch je trvale elastický, vodopropustný, odolný proti povětrnostním vlivům, bezúdržbový. Vysoká stabilita vůči UV záření. Útlum síly: min. 42 %. Odskok míče: 104 %. Vertikální deformace: max. 2,51 mm. Vodopropustnost: 2 570 mm/hod. Barevné provedení: Standardně cihlově červená, zelená a modrá (na přání i jiné barvy dle RAL vzorníku). Životnost: 15–20 let. Výrobce: TPV granulát – Rosehill Polymers Ltd., Anglie.

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. **Zakázaná obuv:** kopačky, obuv s hroty. **Pozor:** Tento povrch nesmí přijít do dlouhodobého kontaktu s oleji. **Tento povrch nesmí v žádném případě přijít do kontaktu s rozpouštědly (ředidla, benzín apod.).** Dbejte na to, aby i malé závady a poškození byly co nejdříve ohlášeny. Zamezíte 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.

RAL vzorník

