

MATERIÁLOVÝ LIST

Venkovní sportovní povrchy

HERCULAN 2S

Elastický sportovní povrch kladený finišerem, určený zejména pro víceúčelová venkovní sportoviště na veškeré míčové hry (ideální na basketbal, házenou, malou kopanou, míčové a školní hry, tenis či volejbal), ale dá se použít i na školní atletické dráhy. Nadstandardní odpružení. Splňuje požadavky normy DIN 18035/6, IAAF, FIBA, ČSN EN 14877, EN 14877, ASTM F 2157.

Složení

Dvouvrstvý, vodopropustný polyuretanový povrch s rovnou, porézní vrstvou. Tloušťka 16 - 20 mm.

1. vrstva: Spodní elastická vrstva, která se pokládá na místě finišerem SMG v síle cca 8 - 10 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 8 mm. Je tvořena polyuretanovým pojivem a granulátem z EPDM pryže ve standardní cihlově červené barvě, velikost zrna granulátu 1 - 3 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 nástřik (Conipur 74 nebo Conipur 70). V míchačce se připraví směs granulátu frakce 1 - 4 mm a polyuretanového pojiva Herculan RB-N. Tato směs se nasype před finišer, který provede instalaci povrchu. Po ztvrdnutí spodní vrstvy se totéž opakuje ve druhém kroku, jen při použití EPDM granulátu. Následuje lajnování hracích ploch. Lajnování provádíme speciálními polyuretanovými barvami s UV od společnosti BASF Conica.

Vlastnosti povrchu

Výsledný povrch je trvale elastický, odolný proti povětrnostním vlivům, bezúdržbový. Vysoká stabilita vůči UV záření. Tento povrch je vodopropustný. Útlum síly: 38%. Vhodný na výuku atletiky. Propustnost včetně podkladu: cca 130 l / 1 hod. Barevné provedení: cihlově červená, zelená (na přání i jiné barvy). Životnost: 15 – 20 let. Výrobce: Conica Technik AG, Švýcarsko, Gezolan EPDM granulát, Švýcarsko, pojivo Herculan RB-N, Holandsko.

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

SPORTOVNÍ PODLAHY ZLÍN, s. r. o.
Štefánikova 3820, 760 01 Zlín
Czech Republic

Tel.: +420 603 410 373
Mail: info@spzlin.cz
Web: www.spzlin.cz



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.

