

MATERIÁLOVÝ LIST

Venkovní sportovní povrchy

CONIPUR SP

Elastický povrch určený na atletiku. Conipur SP je testován a certifikován mezinárodní asociací atletických federací. Splňuje všechny důležité mezinárodní normy: DIN 18035-36 + IAAF, ASTM F2157-02, ČSN EN 14877. Conipur SP byl jedním z prvních IAAF certifikovaných sportovních systémů a byl zvolen za systém pro několik drah IAAF Třída 1 a IAAF Třída 2. Rovněž splňuje technické požadavky pro použití ve všech mezinárodních atletických soutěžích.

Složení

Sportovní, vodopropustný umělý povrch s nastříkávanou vrchní vrstvou. Spodní elastická vrstva se pokládá na místě finišerem SMG v síle 10 mm. Je tvořena polyuretanovým pojivem Conipur 322 a granulátem SBR z černé recyklované pryže o frakci 1 - 4 mm. Vrchní nástřík: mix PU pojiva Conipur 217 a jemného celobarevného EPDM granulátu frakce 0,5 - 1,5 mm (2 – 3 mm).

Požadavky na podklad

Ideálním podkladem pro instalaci povrchu je asfaltový drenážní koberec. Alternativou vodopropustného asfaltu je použití tzv. ET pružné podložky o tloušťce 3,5 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 hříště 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. U asfaltového podkladu je použita penetrace Conipur 70, u betonového podkladu penetrace Conipur 74. Penetračním nástříkem docílíme optimální přilnavosti pokládaného povrchu. V míchačce se připraví směs recyklovaného granulátu SBR frakce 1 - 4 mm a polyuretanového pojiva Conipur 322. Tato směs se nasype před finišer, který provede instalaci podkladní pružné vrstvy. Tato vrstva se opatří krycím nástříkem Conipur 217 + EPDM granulát frakce 0,5 - 1,5 mm. Směs je aplikována nástříkem na povrch ve 2 vrstvách. Následuje lajnování hracích ploch. Lajnování provádíme speciálními polyuretanovými barvami s UV od společnosti BASF Conica.

Vlastnosti povrchu

Výsledný povrch má neměnné vlastnosti, je trvale bodově i plošně elastický, odolný proti povětrnostním vlivům, snadný na údržbu. Barevné provedení: cihlově červená, zelená (na přání i jiné barvy). 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 (nástřík 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. 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.

