

## MATERIÁLOVÝ LIST

### Venkovní sportovní povrchy

#### TPV SPORT 13 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 13 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: 28 %. Vertikální odskok míče 109 %. Deformace 1,70 mm. Výrobce: pojivo BASF Conica (Švýcarsko), TPV granulát Rosehill Polymers Ltd. (Anglie).

