

## MATERIÁLOVÝ LIST

### Venkovní sportovní povrchy

#### CONIPUR SW

CONIPUR SW je sportovní, vodo-nepropustný umělý povrch pro atletiku s hrubě strukturovanou vrchní vrstvou. Jedná se o sandwichový neboli dvouvrstvý systém. Špičkový vysoce odolný povrch určený pro vrcholovou atletiku dle normy DIN 18035-6, ČSN EN 14877, ASTM F2157-02 a IAAF specifikace. Conipur SW byl jedním z prvních IAAF certifikovaných sportovních systémů. Rovněž splňuje technické požadavky pro použití ve všech mezinárodních atletických soutěžích. Jeho aplikace je určena pro sportoviště (vysoce výkonnostní sport) a atletické dráhy. Lze ho využít i na hřiště pro míčové hry.

#### Složení

Elastická vrstva, která se pokládá na místě finišerem SMG v síle 10 - 13 mm. Povrch je tvořen spodní vrstvou z černého gumového granulátu SBR (recyklovaná pryž) o frakci 1 – 4 mm a polyuretanového pojiva Conipur 322/326. Následuje vrstva PU tmele. Poté 3mm vrstva PU pojiva s celobarevným EPDM granulátem o frakci 1 – 4 mm. Skladba povrchu zaručuje jeho vysokou pružnost. Tloušťka spodní vrstvy činí 10 mm, vrchní vrstva je o tloušťce 3 mm.

#### Požadavky na podklad

Rovinnost podle normy +/- 4 mm na 4 m. Asfaltový koberec, beton. Spádování 1 % - 2 % od jedné strany hřiště ke druhé. Conipur SW je vodo-nepropustný, a proto musí být zabezpečen kvalitním odvodněním povrchové vody se svedením do žlábků či do kanálků s mřížkou.

#### Aplikace

Na předem připravený asfaltový, případně betonový podklad je za pomoci rozprašovací trysky aplikován polyuretanový penetrační nástřík. V míchačce se připraví směs recyklovaného granulátu frakce 1 - 4 mm a polyuretanového pojiva. Tato směs se nasype před finišer, který provede instalaci podkladní pružné vrstvy. Tato vrstva se uzavře stěrkovacím PU tmelem. Na tuto vrstvu se nanese samonivelační PU pojivo, do kterého se vsype EPDM granulát 1 - 4 mm. Přebytek granulátu se po cca 48 hodinách vysaje. Následuje lajnování hracích ploch. Lajnování provádíme speciálními polyuretanovými barvami s UV od společnosti BASF Conica.

#### Vlastnosti povrchu

Výsledný povrch je trvale elastický (zajišťuje vhodnou absorpci nárazů), **nepropustný**, odolný proti povětrnostním vlivům, mrazuvzdorný a snadný na údržbu. Barevné provedení: cihlově červená, zelená (na přání i jiné barvy). Povrch je odolný proti poškození atletickými tretrami. Útlum síly: 39 %.