

Техническа спецификация

Настилка за детски площадки от насипен материал - дървен мулч



Насипните ударопоглъщащи настилки от дървесен (растителен) материал може да се предвиждат за открити площадки за игра при максимална височина на свободно падане до 3 м и с минимална дълбочина във всяка точка на слоя 0,40 м. В зоната на фундаментите на носещите вертикални подпори на съоръженията за игра минималната дебелина на слоя е 0,20 м.

За ударопоглъщащи настилки от дървесен материал се използват следните видове материали:

1. Дървесни стърготини с големина на частиците от 5 до 30мм, добре загладени, без остри ръбове и краища и без части от листа и кора;
2. Дървесни кори от разтрошена кора на иглолистни дървета с големина на частиците от 20 до 80 мм.

Дървесна Кора

Кората на различни дървесни видове има разнообразни особености по отношение на своята гладкост, твърдост и здравина. Двата най-често използвани вида дървесна кора са:

Зърниста кора – основно род Бор (Pinus)

Еластична кора – основно род Смърч (Picea)

Допуска се настилките от дървесни стърготини и кори да се изпълняват с минимална дебелина във всяка точка 0,10 м само когато под тях е положен слой от промит пясък с фракция от 0,20 до 2,00 мм и с дебелина на слоя във всяка точка най-малко 0,30 м. При изпълнението на такива настилки се предвижда редовна поддръжка най-малко един път в седмицата чрез насипване от периферията и местата с натрупвания към зоните с високо натоварване (под седалки на люлки, при изходните секции на пързалки и други), както и чрез добавяне на нови дървесни стърготини или кори.

При използване на насипни настилки от дървесни частици за откритите детски площадки се изпълнява дренаж от слой чакъл с фракция, по-голяма от 8мм и с дебелина най-малко 0,10м, като между чакъла и насипната настилка се полага геотекстил.

Една от най-често срещаните причини за някои незадоволителни резултати на тези настилки е недостатъчната поддръжка. Всички детски съоръжения и настилки трябва да бъдат в добро състояние, поради което е необходимо площадките за игра да се инспектират и поддържат редовно.

Препоръчително е да се спазва следния режим за инспекции на настилките и детските съоръжения:

1. Ежедневен или ежеседмичен оглед
2. Ежемесечна или тримесечна оперативна инспекция
3. Годишна инспекция от независим експерт