

Kültéri sportburkolatok

Tisztítási karbantartási javaslatok

Előszó

A szintetikus felületek mechanikailag rendkívül rugalmas polimerekből állnak, amelyek minden éghajlati övezetben megfelelnek a magas követelményeknek, és ellenállónak kell lenniük a stoplis cipők tuskéi ellen.

Ennek ellenére nincsenek "gondozásmentes" sportburkolatok, és a szintetikus felületek rendszeres ellenőrzése (legalább évente egyszer) és karbantartása szükséges a sportfunkciós tulajdonságok megőrzéséhez.

Ennek az alapvető gondozásnak nagy jelentősége van. A karbantartási intézkedések típusa és mértéke különösen a légszennyezettség nagyságától, a szomszédos területek (ugrógödrök, növényzeti felületek) jellegétől és állapotától, valamint a moha és a rothadó levelek jelenlététől függ.

Végül, de nem utolsósorban a megadott karbantartási intézkedések befolyásolják a kivitelezővel szembeni szavatossági igényt is.

Karbantartási intézkedések

A karbantartási intézkedések szükségesek a burkolat élettartamának érdekében, és annak biztosítására, hogy:

- A padló felületét tisztán kell tartani
- A burkolat minden felhasználó számára biztonságos legyen
- Vízáteresztő rendszer esetén a felszíni vizek akadálytalan elvezetése a burkolat teljes élettartama alatt garantált maradjon
- A pálya mindig vonzó és jó állapotú legyen.

Ezeket a tulajdonságokat az alábbiak alapján lehet elérni:

- Söpörje le a leveleket és a hulladékot a felületről
- A felület megtisztítása a szennyeződésektől, például korom, alga, moha, homok stb. eltávolítása
- Profilaktikus anyagok, mint például mohairtó és/vagy algaölő szerek alkalmazása
- A fűnyírás maradványok időszakos eltávolítása a szegélyekről

Karbantartó gépek

Lombozatot, tűleveleket és egyéb hulladékot nem szabad hosszú ideig a burkolat felületén hagyni. Ebben az esetben a rothadás gyorsan megtörténik, és filmréteget képez a felületen, amely jó táptalajt biztosít az algáknak és a mohának.

A mechanikus levéleseprű vagy lombszívó ideális a növényi hulladék és szennyeződés eltávolítására. A korlátozott területeket kézzel kell megmunkálni.

A karbantartó gépeknek jó állapotban kell lennie, és óvatosan kell használni, hogy elkerülje a szennyeződést vagy a felület károsodását. Az olajok és a benzin tönkreteszik a felületet.

A burkolat felületére nehezedő nyomásterhelést, valamint a súrlódási és nyíróerőket nagyméretű gumiabroncsok használatával a lehető legalacsonyabb szinten kell tartani.

A hajtóerőket és a kormányozást finoman kell szabályozni, hogy elkerüljük a burkolat felületének károsodását.

A szennyeződés felszedésére használt seprő- és tisztítókefék csak megfelelő, nem túl kemény műanyag sörtékkel szerelhetők fel.

Lehetővé kell tenni a fordulatszám és a nyomás beállítását úgy, hogy a burkolat felülete ne legyen kitéve a szükségesnél nagyobb igénybevételnek.

A tisztítóberendezések gyártója például:

SMG Sportplatzmaschinenbau GmbH

Robert-Bosch-Strasse 3
D-89269 Vöhringen
Tel.: ++49 (0) 7306/9665-20
Fax: ++49 (0) 7306/9665-50
e-mail: info@smg-gmbh.de

Végül, de nem utolsósorban évente egyszer célszerű nagynyomású tisztítást végezni. A piacon sokféle magasnyomású mosó kapható bérelhető vagy megvásárolható. Ezek lehetnek egyszerű kézi lándzsás eszközöktől egészen a kis traktorokig. Minél nagyobb a készülék kapacitása, annál gyorsabban fejeződik be a munka.

A szintetikus burkolatok akár 2000 p.s.i nyomásnak is ellenállnak a felület károsodása nélkül. Sok tisztítóberendezésnél lehetőség van arra is, hogy mosószer vagy gombaölő szer adjon a mosóvízhez. Ezek a vegyszerek segítenek megakadályozni a moha és algák képződését.

A füves területhez való hozzáférés

Minden sportlétesítményben a futópályákat vagy stoplis cipővel, vagy karbantartó gépekkel keresztezik a füves pályák eléréséhez.

Itt praktikusnak bizonyul, hogy a pálya ezen területeit egy kigördített, előregyártott gumigranulátum szőnyeggel védjük meg.

A károsodások elkerülése

A maximális állagmegóvás érdekében korlátozni kell a szintetikus padlóburkolatok használatát.

- Általánosságban elmondható, hogy a felületeken nem szabad a szükségesnél nagyobb mértékben járművel áthajtani!
- Nagyobb terhelés esetén (legfeljebb 1500 kg 4 keréken elosztva) fapadlót vagy hasonló teherhordó táblát kell használni
- Bármilyen olajjal, benzinnel, hígítóval, oldószerrel és agresszív vegyszerrel való érintkezés tönkreteszi a burkolatot!
- A padlófelületen tűzijáték vagy petárdázás és cigarettázás tilos!
- A belső pályát le kell zárni az edzések általi terhelés elől!

Károk és azok kijavítása

A szintetikus felületek élettartama a minőségtől, a a használat módjától és a karbantartás mértékétől függ.

A normál módon, de intenzíven használt területeken általában csak 8-10 év után kell az első javításokat elvégezni.

Ezeket a javításokat vagy felújításokat rendszeres időközönként el kell végezni, hogy elkerüljük a további tönkremenetelt, ami már végső soron teljes felújítást igényel.

A javítási munkákat mindig szakcégnek kell elvégeznie!

A felület felújítására többféle módszer létezik:

- Teljes felújítás a meglévő felület új burkolatra való cseréjével
- Részleges felújítás új burkolattal
- A meglévő műanyag felület felújítása megfelelő műgyanta anyagból történő új bevonattal (re-topping)
- Részleges felújítás új bevonattal

A futópályákat a felújítás után részben vagy teljesen újra kell vonalazni.

Megjegyzések

Egy vízáteresztő burkolat újra spriccelése vagy fedőlakkozása csökkenti a vízáteresztő képességet.

Minden információ tájékoztató jellegű, és korábbi tapasztalatainkon és alapos vizsgálatainkon alapul.

Tekintettel egyrészt az aljzatok sokféleségére, másrészt arra, hogy a tisztítószer gyártására, felhasználására és feldolgozására nincs befolyásunk, nem tudjuk garantálni a munka sikerességét. Ha kétségei vannak, előzetes vizsgálatokat kell végezni.