



FENNTARTÁSI- ÉS JAVÍTÁSI ÚTMUTATÓ

Fenntartási és javítási útmutató tört ásványokból készült Stabilizer burkolathoz

Általános fenntartási munkák

Idegen tárgyak és organikus anyagok eltávolítását gépi fúvóberendezéssel vagy kézi tisztítóeszközökkel (gereblye, lomgereblye, seprű) végezhetjük.

A burkolatvesztés elkerülése érdekében törekedjünk arra, hogy tisztítási folyamat során a felületen előforduló szabad szemcséket ne távolítsuk el.

Huzamos szárazság esetén előfordulhat, hogy a burkolat felületén a szabad szemek aránya megnövekszik. Amennyiben a megnövekedett mennyiség „összefüggően” eléri a 7mm vastagságot, a szabad szemeket el kell egyenletesen oszlatni (pl. seprű, lombgereblye) a teljes felületen. Ezt követően 25 mm mélységig történő alapos nedvesítés után a felületet min. 500 kg-os hengerrel tömörítsük. Ahol a felületen elhelyezett műtárgyak a hengeres tömörítést nem teszik lehetővé, ott a tömörítést kíméletesen lapvibrátorral végezzük el úgy, hogy a burkolat szemcse szétosztályozódása ne következzen be.

Hóolvadást követően, illetve **intenzív csapadékos időjárás** eredményeként a burkolat teljes keresztmetszetében vízzel telítődik, ha az már az alépítményen keresztül nem tud leszivárogni. Ennek következtében felületen víztócsák jelenhetnek meg, illetve a burkolat állaga szivacsossá, süppedékesé válik. A burkolaton karbantartási munkákat mindaddig nem szabad végezni, míg a természetes száradás be nem következik, azaz teljes felületen megszűnnek a víztócsák, illetve eltűnik a felületi szivacsosság, süppedékeség.

Amennyiben az alépítmény vízelvezetési képessége nem az előírtaknak megfelelő, (lásd az alépítménnyel szemben támasztott követelmények útmutató) úgy a természetes száradási idő jelentősen megnövekedhet!



FENNTARTÁSI- ÉS JAVÍTÁSI ÚTMUTATÓ

A burkolat felületén lejátszódó száradási és nedvesedési periódusok a Stabilizer élettartamára nincsenek hatással, a folyamat több százszor is megismétlődhet burkolati károsodás nélkül.

Amennyiben a száradást követően a felület esztétikailag nem megfelelő, úgy a burkolat felső 10 mm-ét még enyhén nedves állapotában érdesítsük fel (pl. gereblyével), majd min. 500 kg-os hengerrel tömörítsük be. A javítási folyamat lokálisan vagy teljes felületen is végezhető.

Javítási munkálatok

- 2.1 A burkolat szórt jellegét a felületén keletkező 2-4 mm szemnagyságú gördülő szabadszemek adják. A használat első évében a felület tömörödése során előfordulhat, hogy a gördülőszemcsék a felületen túlzottan vagy hiányosan jelennek meg. Az építést követő egy év után a szemcsék - az alépitmény tömörödési hibájából vagy a felület kivitelezési egyenetlenségéből eredő - egyenetlen megjelenését, valamint a felületi hullámosságát szükséges javítani. Javítása sorrend első lépéseként a kopó réteget 20-25 mm mélységig benedvesítjük (amennyiben a nedvessége nem megfelelő), majd a felületi egyenetlenséget bekevert Stabilizerrel javítjuk ki. Ezt követően 8-10 áthúzással a min. 500 kg-os hengerrel tömörítjük.
- 2.2. **Burkolat kopásából** és egyéb károsodásából (pl. tisztítás, vízmosás stb.) adódó javításokat 2-3 évente a használat intenzitásától függően esedékes elvégezni.

A javítás során kívánt vastagságot, illetve síkot az alábbiak szerint érhetjük el:

A meglévő felületet (amennyiben szükséges) 20-25 mm mélységig megnedvesítjük, érdesítjük, majd bekevert, laza Stabilizerrel úgy alakítjuk ki a kívánt vastagságot, hogy az a végleges betömörödött síktól 5 mm-rel magasabb legyen. Az így kialakított felületet min. 500 kg-os hengerrel betömörítjük.



FENNTARTÁSI- ÉS JAVÍTÁSI ÚTMUTATÓ

2.3 Az organikus kötőanyagú Stabilizer burkolat árnyékban lévő felületénél helyenként algásodás, illetve mohásodás fordulhat elő. Ennek megjelenése a burkolat anyagösszetevőjéből adódóan természetes folyamat, ez a burkolatra semmilyen műszaki problémát nem jelent. A jelenség megelőzését a felületre permetezett alga gátlóval tudjuk elősegíteni. A felületi kezelésnél ügyeljünk a vegyszer biztonsági előírására.

A fenntartási, illetve javítási munkálatok elvégzése után a nedves, betömörített felületet időjárástól függő száradásig a terheléstől védeni kell. Normál, száraz időjárás esetén a javított felület kb. 48 órán belül használatba vehető.

A megadott információk Stabilizer burkolatú járdákra, kiserőforgalmú utakra, parkolókra, játszóterekre vonatkoznak.