



NÁDLAND  
a kertváros

# GUMIBURKOLAT TELEPÍTÉSI, KARBANTARTÁSI ÉS ELLENŐRZÉSI ÚTMUTATÓ

Tisztelt Vásárlónk!

## TELEPÍTÉSI LEÍRÁS

### **GUMILAPOK ÉS GUMITÉGLÁK TELEPÍTÉSE KAVICSÁGYRA:**

- A gumiburkolat lerakási helyén a várható terheléstől függően készítsünk vízelvezető, teherhordó, illetve fagyvédő alapot műanyag-, gumi-, beton- vagy fa szegéllyel. Az alap vastagsága a 43 mm vastag gumitégla, ill. a 45-50-60-75 mm vastagságú gumilapok alkalmazása esetén várható terhelés alapján 15-20 cm legyen, a 33 mm vastagságú gumitégla alkalmazása esetén elegendő a 10-12 cm vastagság kialakítása is. Az alap lehetőleg 0/35 szemcseméretű humuszmentes, homokos kavics, zúzott kőzet, vagy ezek egyenlő arányú keverékéből készüljön, melyet tömörítsünk le. A 8-32 mm vastag gumilapok/gumilemezek telepítését csak szilárd burkolatra ragasztással javasoljuk (lásd. lent). Vízelvezetésről minden esetben gondoskodni kell (drainage).
- A kialakított alapra 2/5 szemcseméretű zúzalékból, vagy 0/5 szemcseméretű homokból 2 - 4 cm vastagságú ágyazatot kell lazán felhordani a burkolattal megegyező eséssel. Ezt léccel le kell húzni, de nem szabad tömöríteni. Ez a réteg a gumiburkolat fektetése után tömörödik, ezért ezt a szintet 1-1,5 cm -el a kívánt szintnél magasabbra kell kiképezni.
- A lehúzott homokágyra rálépni nem szabad a gumiburkolat a már lerakott elemeket előrehaladva kell telepíteni.
- Az 500x500 mm gumilapok egymástól való elmozdulása kiküszöbölése érdekében a szemben lévő oldalakat 4 - 4 db 8 mm átmérőjű furatokkal látjuk el. Összekapcsolásukat a hozzá tartozó műanyag összekötő csapokkal, soreltolással (kötésbe fektetés) lehet megvalósítani.
- Szegő- és fél elemek nem kaphatók, mivel a gumiburkolat könnyen, kézi fűrésszel a helyszínen igény szerint méretre szabható.
- Fektetés után a gumiburkolatot fugázni, illetve besöpörni nem szükséges, a lerakott felületet vibrálólapal vagy döngöléssel kell tömöríteni. Ezek elvégzése után a gumiburkolat azonnal terhelhető.

### **GUMIBURKOLAT RAGASZTÁSA SZILÁRD BURKOLATRA:**

A meglevő szilárd burkolat felületi minőségétől függően a gumiburkolatot lehet ragasztani, illetve egyenetlen felületű, de szilárd tulajdonságú alapra (pl. felfagyott beton) kiegyenlítő homokréteg, ill. geotextília alkalmazásával lehet telepíteni, a vízelvezetés biztosítása mellett. A ragasztandó felületnek por-, szennyezés- és nedvességmentesnek kell lennie. Friss betonfelületek alkalmatlanok ragasztásra. A ragasztó csak vékony rétegben, hézagosan hordható fel, hogy a természetes és a mesterséges víz elfolyása biztosított legyen. A gumiragasztót ecsettel, spaklival lehet felvinni a ragasztandó gumiburkolat alsó felületének négy sarkára. A teljes felület leragasztása megakadályozza a víz megfelelő elvezetését, mely felfagyást és a gumiburkolat felpúposodását okozza. Az általunk forgalmazott ragasztóanyag anyagigénye: 0,2 kg/ m<sup>2</sup>. A telepített burkolat terhelhetősége teljes mértékben az alépítménytől függ, nagyobb terhelés esetén a gumiburkolaton nem maradandó elváltozás. *A telepítés során fellépő hőmérséklet-változásokkal együttjáró térfogatváltozást (± 1%) is figyelembe kell venni.*

### **GUMIBURKOLAT KARBANTARTÁSA**

- Hetente szükséges tisztítani cirokseprűvel, erős vízszugárral.
- Néhány havonta szükség esetén a felületi koromkiválást 10%-os Linax Plus bevonattal el kell távolítani.
- Víz, 5% -os ultra, 5% -os szalmiák, telített konyhasó oldatokkal szemben teljes mértékben; 5% -os hypó oldattal szemben mérsékelten ellenálló.
- Benzinnel és motorolajjal véletlenszerűen, és csak rövid ideig terhelhető (pl. elcsöpögés). Az üzemanyag szennyeződést a felületről azonnal el kell távolítani.
- Nyílt lángtól, illetve paráztól óvni kell.

### **GUMIBURKOLAT ELLENŐRZÉSI ELJÁRÁSA**

Az alkalmazási területeken havonta szükséges a következőket ellenőrizni:

- a gumiburkolat elemek egymáshoz való pontos illeszkedését.