



**STEEL BORDER**

The background features a close-up photograph of a paved area with grey rectangular stones. A metal border is visible at the edge of the paving. Overlaid on this are several decorative green shapes: a large, semi-transparent green circle in the center, a smaller semi-transparent green circle above it, and a green outline of a rounded rectangle in the bottom right corner.

# KORRÓZIÓÁLLÓ ACÉL KERTI ELVÁLASZTÓ SZEGÉLYEK

**Telefon:**  
+36 30 780 38 91

**E-Mail:**  
info@imckft.hu

**Web**  
imckft.hu



**Telefon:**  
+36 30 780 38 91

**E-Mail:**  
[info@imckft.hu](mailto:info@imckft.hu)

**Web**  
[imckft.hu](http://imckft.hu)

# tartalom

## jegyzék

A térburkolatokról általában	03
Ökológiai szemlélet	05
Termékminőség, élettartam	05
Esztétikum: színek és formák	06
Környezeti hatás	06
Térkőszegély család	07
Előnyök	09

# A TÉR BURKOLATOKRÓL ÁLTALÁBAN

**Térburkolat** kialakítására vagy cseréjére számos ok miatt lehet szükség. A pázsiton keresztül-kasul futó ösvények, a szerszámoskamrához vezető út, a kocsibeálló vagy a kerti grill és környéke mind-mind készülhet valamilyen térburkolási módszerrel. Ami mindegyiknél közös: a gondos tervezés és az aprólékos kivitelezés elmaradhatatlan, ellenkező esetben az esztétikusnak és praktikusnak tűnő megoldás lehet, hogy gondok és bosszúság forrása lesz.

Amilyen egyszerűnek tűnik a **térkövezés** a kertben (avatatlan szem számára csak elszórt kavicsnak vagy egymás mellé lerakott köveknek tűnhet), annyira érvényes, hogy a kialakítás szakmai lépéseit nagyon pontosan be kell tartani. Ha például elhanyagoljuk a tömörítést, nem tartjuk be a rétegrendet, vagy éppen nem gondoskodunk a gazmentesítésről, illetve a vízelvezetésről, a felület könnyen, és gyorsan tönkremegy. Ugyan ez igaz, ha nem időjárás álló, egy gondosan kialakított kert, medence körül esztétikailag oda nem illő műanyag térkövezési anyagok a használat során töredeznek, repedeznek vagy éppen mikro műanyagokkal szennyezik a környezetüket.

Sokan gondolják azt, hogy ha a térburkolati elemek elkezdenek összetöredezni, a vízszintes felület hepehupássá válik, vagy a szegély kidől-bedől, az a burkolat alacsony minőségének a jele. Ez természetesen nem így van. Nyugodtan szemügyre vehetjük a régi rómaiak által lerakott kövezett utakat vagy a Nagy Kínai fal kövezését: évezredek távlatából is bizonyosságot nyújt arra, hogy a megfelelően kiépített térburkolat időtálló.

A térkövek töredezését, megsüllyedését, a szegély düledezését a legtöbb esetben az okozza, hogy a leburkolt felület nem kapott megfelelő előkészítést. A térburkolás menete nagy vonalakban: a terep kijelölése, a tükör kiásása, a terület szintezése, a szegély elhelyezése, a rétegrend kialakítása (kavics, homok és ezen a térkő) és minden rétegének alapos betömörítése. Ezek a lépések mind-mind azt szolgálják, hogy a térburkolás alatt elhelyezkedő alapozás tartós legyen. Ha ugyanis megsüllyed, alámosódik, a fölötte elhelyezkedő burkolati réteg is egyenetlenné válik, kiesnek vagy éppen összetöredeznek a kövek.

A tükör szintezésének megfelelő beállítása (mindig a ház irányából vezesse el a vizet, enyhén lejtse a szélek felé) és a rétegrend kialakítása a megfelelő vízelvezetést biztosítja. A szegélykő megfelelő illesztése pedig azt szolgálja, hogy a felülről érkező terhelés hatására oldalirányba ne csússzon szét a térburkolat.

Az elsietett, átgondolatlan kertépítés és térkövezés legnagyobb hibája talán az, amikor funkcionálisan sem határozták meg, hogy az elkövetkező évtizedekben a család mivel szeretné tölteni az idejét a kertben. Nyilván az élet a legnagyobb rendező, és előre nem lehet tökéletes pontossággal megtervezni az életüket. De azért végig gondolni, gondolkodni rajta, és ennek megfelelően alakítani a kertet, mindenképp érdemes. Ha ez valami miatt mégis elmarad, akkor fordul elő az, hogy évek múlva jön rá arra, hogy ez is hiányzik a kertből, meg az is. Pedig milyen jó lenne, a néhány praktikus dologgal felszereltebb lenne a kertje. Átalakítás, építés előtt, a tervezési szakaszban a jogszabályi környezet vizsgálata elengedhetetlen, hiszen a megfelelő információ hiánya a későbbiekben könnyen kellemetlen helyzetet eredményezhet. A burkolt felület is épített felületnek számít, így a beépítettség arányát növeli. A beépíthető területet a jogszabály %-ban határozza meg a telek területére vetítve. Általánosságban az OTÉK (253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet az országos településrendezési és építési követelményekről) rendelkezik erről, de ettől szigorúbb szabályozást tartalmazhat a Helyi Építési Szabályzat (övezetekbe történő besorolással).



# NAPJAINKBAN ELŐKERÜLŐ ÉS EGYRE FONTOSABBÁ VÁLÓ SZEMPONTOK TÉRBUKOLATOK ÉPÍTÉSÉNÉL

## *Ökológiai szemlélet a burkolat kialakításában*

A klasszikus, azaz zúzottkővel épült alépítmény további előnye, hogy megfelelő ágyazat (2/4 közúzalék) és fugaanyag alkalmazásával (fugahomok vagy speciális vízáteresztő fugaanyag) a csapadék egy részét átteresztí, tehát ökológiai szempontól is előnyös az alkalmazása. A homok finom szemcséi miatt nagyon csekély vízáteresztő képességgel rendelkeznek, ezért nem ajánlott alkalmazni ágyazati réteg építéséhez. Természetesen a fentebb említett okokból eredendően nem minden esetben épülhet közúzalék alépítménnyel a burkolat, de a felületen összegyűlt csapadékvíz – kiegészítve más technikai megoldásokkal – felhasználhatóvá tehető. A csapadékvíz elvezetése fontos tervezési-kivitelezési szempont. A vonatkozó e-UT 06.03.42. sz. Útügyi Műszaki Előírás ajánlása szerint a felületet úgy kell kialakítani, hogy hossz irányú lejtése minimum 0,5%, a kereszt irányú lejtése minimum 2% legyen. A felületen lefolyó csapadék elvezetéséről gondoskodni kell. A víz érték, és ahol a lehetőség engedi, ajánlott az így összegyűlt csapadékot (az egyéb épített felületen összegyűlt csapadékkal együtt) egy szikkasztóban összegyűjteni, így a talajban újrahasznosul, de akár a kert öntözésére, vagy egyéb célokra is fordítható. A tervezés során érdemes átgondolni, milyen lehetőségek vannak a víz újrahasznosítására, és a burkolandó felület lejtését annak megfelelően kialakítani.



## *Termékminőség, élettartam*

*Napjainkban egyre inkább elterjed az a nézet, hogy nem az a drága ami sokba kerül, hanem ami nem éri meg az árát.*

Fontossá válik a termékek élettartama, adott esetben tovább használhatósága, ha az eredeti beépítési helyén esetleg már nincs rá szükség, vagy éppen újrahasznosíthatósága.

## ***Esztétikum: színek és formák***

A szín és forma megválasztása szintén nagyon fontos szempont, sőt, általában az első. Ezek határozzák meg elsősorban, hogy mi az, ami tetszik, mi az, ami a környezethez leginkább illik. Néhány tippet összegyűjtöttünk, ami segítségül lehet a választás során. Kis méretű kövek – nagy méretű lapok íves alaprajzi formákhoz a kis méretű kövek praktikusak (pl. Faro Trio), akár frízzel díszítve, mely lezárja a felületet, és kiemeli az íves vonalvezetést. Izgalmas, mozgalmas felületek alakíthatók ki. A letisztult, minimalista dizájnhoz a nagy méretű lapokat ajánljuk. Optikai hatás – a tér érzékelése Ahogy az építészet egyéb területein is, itt is érvényes az a megállapítás, hogy a nagy méretű kövek nagy térben érvényesülnek. Nagyobb méretű lapokat nagy felületeken javasolt alkalmazni, hiszen a kicsi, szűk felületek optikailag még kisebbnek hatnak, ha nagy méretű lapokkal burkolunk. A választásnál az optikai „egyensúlyra” ajánlott törekedni. Színek harmóniája – éles kontraszt A színválasztással kétféle eredményt lehet elérni. Ha a burkolat színe belesimul a környezetbe (hasonló színek az épületen, a csatlakozó felületeken, mint pl. kerítés, lábazat), nagyon kellemes harmóniát tud teremteni. Ha nagy a kontraszt a kert, az épület színével, akkor a burkolt felület vagy épített elem sokkal nagyobb hangsúlyt kap, markánsabb, meghatározóbb része lesz a környezetnek. Ebben az esetben ajánlott óvatosan megválasztani a színt, hiszen a nagyon harsány, nagyon vibráló látvány nem feltétlenül esztétikus.



## ***Környezeti hatás***

Kertünkben, vagy éppen medencénk körül, ahol gyermekünket szeretnénk látni játszani, nem éppen jó arra gondolni, hogy a műanyag kerti szegélyek, lécek a napsütés és terhelés hatására mikro-műanyagokkal szennyezik környezetüket

A fentiek fényében már teljesen másképp gondolunk ma már az acél, vagy főleg a környezeti hatásoknak ellenálló, korrózióálló acél kerti kiegészítők használatára.



# IMC KORRÓZIÓÁLLÓ ACÉL ÁGYÁS ÉS TÉRKÖSZEGÉLY CSALÁD

---

Az ezüst színű korrózióálló acél szegény hosszú évek múlva is megtartja formáját és a felületkezelésnek köszönhetően a környezeti hatásoknak, korróziónak is ellenáll. Alkalmas nagyobb tömegű kavicságy elválasztásához is.





Segítségével esztétikusan és könnyedén alakíthatunk ki elválasztó szegélyt füves, virágos, kavicsos felületek között.

A felső és alsó szélek le vannak kezelve, hogy elkerüljük az esetleges sérüléseket.

Elválasztja egymástól az ágyásokat és a gyepszőnyeget.

A csatlakozóknak és a megfelelően kialakított széleknek köszönhetően az acél ágyásszegélyek egyszerűen összekapcsolhatóak, és elegáns ívek vagy tetszőleges formák alakíthatóak ki belőlük.

Ellenáll az időjárási hatásoknak és a kerti munkagépek jelentette terhelésnek.

Bármilyen altalajhoz tudjuk igazítani a lefogatást.

# A **STEEL BORDER** HORGANYZOTT ACÉL ÁGYÁSSZEGÉLY **ELŐNYEI**

- 01** Elválasztja egymástól a különböző felületeket, például a gyepet és a térkövet
- 02** Meggátolja, hogy a fű benője az ágyásokat vagy a járófelületeket
- 03** Egyszerű fűnyírást tesz lehetővé (egészen az ágyásszegély felső szélének magasságában)
- 04** Ellenálló az időjárás hatásaival szemben
- 05** Könnyen hosszabb darabokká kapcsolható össze
- 06** Saját kezűleg is telepíthetjük
- 07** Esztétikus, majdnem láthatatlan vonal a füves és az egyéb növényi területek között, valamint burkolatok illetve szórt burkolatok mellett

08

Opcióként felhelyezhető időjárás-, és UV-álló biztonsági gumi élvédő helyezhető a szegélyekre utólag is

09

Tartós megoldás burkolatváltásoknál

10

A műanyag és a fa kerti szegélyeknél igényesebb megoldás

11

Időtálló



A szegélyt kerti utak és ágyások, térburkolatok, szórt burkolatok, valamint kavicsávok füves részekről történő szakszerű és esztétikus elválasztására, a kert alaki megformálására alkalmazzák.

Megfelelő talajelőkészítés után kitűzzük a szegélyek vonalát zsinórral, majd a nyomvonalon ásóval kialakítjuk helyüket a kívánt mélységben (13-15 cm, hogy a termék felső éle a gyep szintjével azonos magasságba kerüljön, vagy 1-2 cm-rel feljebb). Gumikalapáccsal beállítjuk a szegélyeket a kívánt szintre, és a szegekkel (talajhoz igazodó méretűek) rögzítjük. Rögzítő túske szükséglet egyenes fektetés esetén 2 db/termék, ívek esetén 3-5 db/ termék. Az elemek méretre vágását gyorsvágóval könnyedén el tudjuk végezni.

