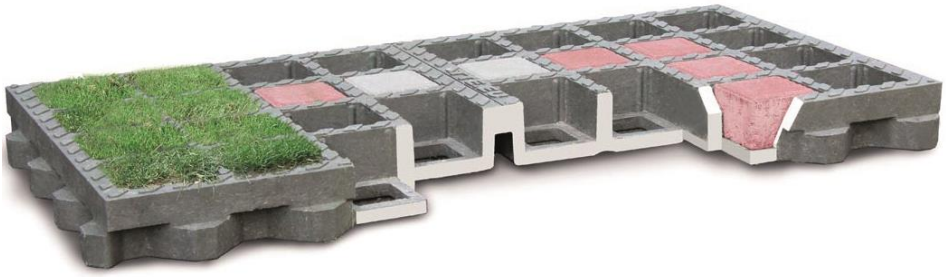
AS-TTE INNOVATÍV VÍZÁTERESZTŐ BURKOLAT

Nap mint nap több hektárnyi zöldfelület kerül átalakításra, melyeket burkolt felületek váltanak fel, ezáltal fokozódik a CO_2 termelés és felgyorsul a víz kiáramlása is a területről. Mindezzel összefügg a helyi hőmérsékletváltozás, a víz körforgásának megbomlása és a helyi árvizek kialakulása.

E negatív hatások csökkentésére szolgálnak az úgynevezett zöld építészet elemei, mint például a zöldtetők és a „zöld", permeábilis, azaz vízáteresztő burkolatok. Ezek gyakorlati alkalmazása azonban gyakorta háttérbe szorult vagy a nem megfelelő kivitelezéseknek köszönhetően a betonelemek túlmelegedése a zöldfelületek kisszáradásához, a víz körforgásának megnehezítéséhez vezettek.

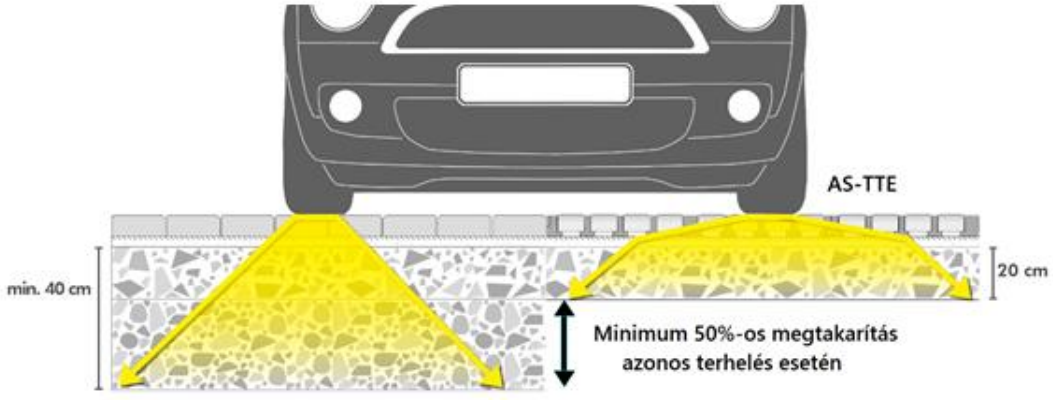
Az **AS-TTE INNOVATÍV, VÍZÁTERESZTŐ BURKOLATTAL** kivitelezett területek ezeket kiküszöbölve nyújtanak átfogó, hosszútávú megoldást.



Az AS-TTE VÍZÁTERESZTŐ BURKOLAT fő sajátosságai és előnyei:

-masszív kialakítás,
-nagy teherbírás tehergépkocsik általi terhelésnél is,
-térbeli kialakítása az alapréteg minimalizálását teszi lehetővé,
-az alaprétegek összetétele elősegíti a szennyeződések adszorpcióját és lebontását,
-kétirányú vízáramlást és a növényzet növekedését elősegítő koncepció.

Az **AS-TTE innovatív és természetbarát kialakítású, vízáteresztő burkolat**, mely a közlekedési infrastruktúra működése szempontjából is modern, hosszútávú megoldást nyújt. Mindezek mellett biztosítja a felhasználói kényelmet és a nagy, családi parkolóhelyek természetes vízelvezetést, egyéb ökológiai követelmények teljesítésével egyaránt.



AS-TTE VÍZÁTERESZTŐ BURKOLAT – füvesített kialakítás

A füvesített **AS-TTE VÍZÁTERESZTŐ BURKOLATOT** átlagos terhelésű helyekre alakították ki, mint pl. tűzoltóállomások felhajtói ill. kevésbé frekventált forgalmi utak, parkolóhelyek.

A burkolatrendszerek füvesítése kétféleképpen történhet, helybeni füvesítéssel illetve előre füvesített burkolatok lerakásával - **AS-TTE Z.**

Az AS-TTE Z FÜVESÍTETT BURKOLAT előnyei:

- azonnal zöldelő területek,
- nagy területek gyors kiépítése (8 - 10 m^2 / fő / óra),
- kiváló minőségű gyep gyomnövények nélkül,
- a telepítés egész évben elvégezhető.

Méret [mm]	Tömeg [kg]	Darabszám egy palettán	Teherautó szállítási kapacitása
800 x 400 x 60	20-24 kg/db (víztartalomtól függően)	38 darab (= 12,16 m^2)	25-30 paletta (304 - 365 m^2)

Kompakt szállítás

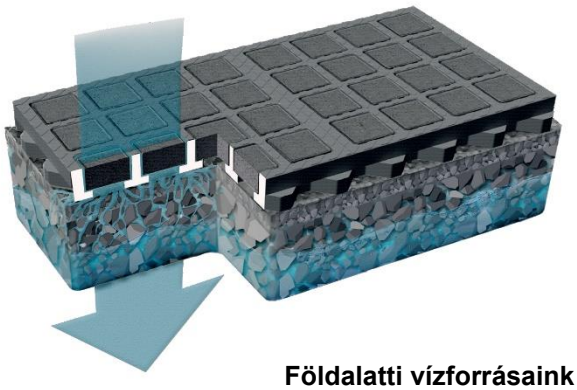
Gyors telepítés

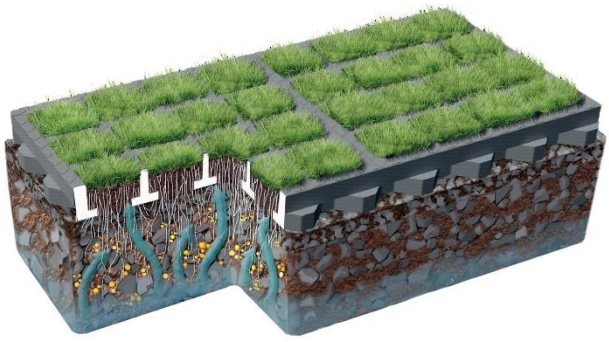
AS-TTE VÍZÁTERESZTŐ BURKOLAT – térköves kialakítás

Az **AS-TTE VÍZÁTERESZTŐ BURKOLAT** térköves kialakítása nagy intenzitású terhelésre lett tervezve, mint pl. frekventáltabb forgalmi utakhoz és parkolóhelyekhez. A burkolat térkövezése előre kialakított, betonkockás elemekkel – **AS-TTE D TÉRKÖVEZETT VÍZÁTERESZTŐ BURKOLAT** - vagy a betonkockák utólagos pótlásával is történhet.

AS-TTE VÍZÁTERESZTŐ BURKOLAT – földalatti vízforrásaink védelme

A leggyakrabban használt alaprétegek, melyek különböző szorbenseket is tartalmaznak, biztosítják az apró, szemcsés szennyeződések és szénhidrogének felfogását majd azok fokozatos lebontását mikroorganizmusoknak köszönhetően.





Földalatti vízforrásaink védelme homok és köves szűréssel, természetes úton történő degradációval vagy zeolit segítségével.

AS-TTE VÍZÁTERESZTŐ BURKOLAT – mint modern alapréteg

Az **AS-TTE VÍZÁTERESZTŐ BURKOLAT** alaprétegként (felszín alatt) való használata megoldást nyújthat azon területek javítására, ahol egyidejűleg fontos a terep szerkezeti megerősítése és az övezet természetes arculatának megtartása pl. tájvédelmi övezetekben.

Alkalmazása többször is megalapozottnak bizonyult már a professzionális kertészetben illetve sportpályák, lovardák pályatalajának megerősítésében is.

AS-TTE VÍZÁTERESZTŐ BURKOLAT – a fák védelmében

Az **AS-TTE VÍZÁTERESZTŐ BURKOLAT** szerkezeti kialakításának köszönhetően kisebb terhelést kapnak a fák gyökerei, mely pozitívan hathat a növekedésükre. A fák kihalásához sok esetben hozzájárul azok gyökérrészének alábecsült védelme is, sokkal gyakrabban, mint a szárazság.

ASIO HUNGÁRIA KFT.
Budapest 1162, János u. 90/a
Tel/Fax: Tel.: (1) 720 50 52
E-mail: info@asiohungaria.hu

www.asiohungaria.hu