



Szárazföld és víz között



A hullámzás és mozgó víz dinamikája megköveteli az alkalmazkodást a természet erőihez. Az a meggyőződés, hogy a természettel együttműködve a természetért, benne az állatokért, növényekért és magáért az emberért kell tervezni és építeni meghatározza gondolkodásunkat és tetteinket a vállalkozás megalapítása óta.

Ebből adódó logikus következmény, hogy természetes eredetű anyagok felhasználásával fejlesztünk és állítunk elő építőanyagokat, növényrendszereket, valamint ezekhez megfelelő növényeket termesztünk.



Munkánk eredménye újra és újra meggyőz bennünket arról, hogy a helyes ökológiai úton járunk.

Az általunk kifejlesztett építési módok és rendszerek régen megbecsült helyet foglalnak el az eljárások között és elismerésre találtak a szakmai és népszerű tudományos irodalomban egyaránt. Sok országban eredményesen alkalmazzák azokat.

Ismert, de a teljesen újszerű gyakorlati problémafelvetések ösztönzést és kihívást jelentenek számunkra ahhoz, hogy bevált technikákat alkalmazzunk, vagy teljesen új, szokatlan megoldásokat dolgozzunk ki.

Ökológiai szükségszerűség



Azon változások, melyeket az emberiség a természeti környezetben okoz megkövetelik, hogy a természet megóvásának, a környezetápolásnak, az élménynyújtás képességének, az emberek számára biztosítható ellátás javulásának fontossága érdekében jobbító célzatú beavatkozások történjenek. Sőt napjainkban egyre inkább igaz, hogy az emberiségnek egy fent tartható kapcsolatot kell kialakítania a környezet használatára vonatkozó igényei és a természet működőképességének megőrzése között.

Okos magatartás és környezetünkkel szemben tanúsított kíméletes bánásmód kell, hogy meghatározza tetteinket. Ezek szükséges követelményei annak, hogy a világ még utódaink számára is élménygazdag és élhető legyen.





Armaflor®-Nádas-Növenyszőnyegek

NAGYOBB TAVAK SEKÉNYVÍZŰ TERÜLETEINEK NÖVÉNYESÍTÉSÉHEZ

A FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK:

ERÓZIÓVÉDELEM

Meredek partok esetén a kritikus területek azonnal befedhetők náddal. A telepítéstől mindössze egy hónap telt el ennek a fotónak az elkészültéig. Nagyobb tavak esetén a parti területet a nád stabilizálja és megköti.

VÍZTISZTÍTÁS

A nádasok növelik a vizek öntisztuló képességét. A sekély vízű területeken az ARMAFLOR®-NÁDAS-NÖVÉNSZŐNYEGEKBŐL vagy AQUATREAL-NÁD-RENDSZERBŐL kialakított nádállományon keresztül szükségszerűen megtörténő történő vízáramlás a szennyező anyagok mérhető csökkenését eredményezi.



Armaflor®-Növényburkolatok



AZ ELV

A sajtolt szerves rostanyagból készült Armaflor®-Növényburkolatok stabil és hosszú életű építőanyagok. Megbízhatóan eleget tesznek mindazon elvárásoknak, melyeket a szakemberek a töltések hatékony megóvása érdekében állítunk. Egyben optimális telepítési struktúrát jelentenek a növények számára és segítik a természetszerű fejlődésüket.

Hagyományos burkolatok is -kihajtó vagy nemkihajtó fából - magától értetődően rendelkezésre állnak és szállíthatóak, amennyiben a felhasználási körülmények és időszakok korlátozottak és azt indokolják

A FELHASZNÁLÁS

A városokban található tavakat gyakran trópusi fából készült szegély védi. Az Armaflor®-Növényfalak ilyen helyeken jobb technikai megoldásnak bizonyulnak, mivel mintegy szűrőként is hatnak és az eróziót is megakadályozzák. Mivel azok náddal telepíthetőek, egy sokszínű átmeneti zónát teremtenek a kétélűek számára.



Fibre Rolls installed as a toe protection



Armaflor®-Növényburkolatok

TÖLTÉSLÁBVÉDELEM

Az Armaflor®-Növényburkolatok alkalmazása nagy szállítóerejű vizek esetén megfelelő, ahol az erózió veszélye is fent áll. Az Armaflor®-Növényburkolatok a stabil kőépítmények alternatívái. Ezek a növények biztosította természetes töltésszabilizáláson keresztül segítik a fejlődést.



BesTec® Kőhengerek

A BesTec® Kőhengerek nagy áramlási sebesség esetén kínálnak biztonságos részű és partvédelmet. Rugalmasságuknak köszönhetően alkalmazkodnak a part alakjához. Szemben egy fedetlen kőborítással az anyagigény a kőhengerek esetén számottevően csökken. A nagy hézagok életteret biztosítanak az élőlények sokaságának. A közepes vízállás zónájában a kőhenger rendszer Armaflor® MP 5 típus szerinti növényzettel kerül beültetésre.



BGS - Bestmann Green Systems

Dorfstraße 120

D - 25499 Tangstedt

Phone: +49 - 4101 - 480088

Fax: +49 - 4101 - 480091

<http://www.bestmann-green-systems.de>

E-Mail: bgs@bestmann-green-systems.de