

PURECO

RÉSFOLYÓKÁK, SZEGÉLYFOLYÓKÁK



***Ha a termékeink
kezelésével kapcsolatban
kérdéseik merülnek fel,
kérjük keressék
kollégáinkat:***

***PURECO Kft
1012 Bp, Attila út 111.
06-1/224-0670***

Pureco Kft.

iroda: 1012 Budapest, Attila út 111., telefon: (1) 224-0670
fax: (1) 224-0679, e-mail: office@pureco.hu, web www.pureco.hu



PURECO Részfolyókák/szegélyfolyókák Kezelési és Karbantartási Útmutatója

ÁLTALÁNOS ISMERTET

Részfolyóka használatával vonalszerűen oldhatjuk meg a csapadékvizek összegyűjtését, és közm csatornába vezetését. Alkalmazásával jelentős földmunkát takaríthatunk meg illetve, a burkolaton összegyűjtött csapadékvíz egyenletesen gyűjthető össze. Fontos szempont lehet még a magas folyásfenék, amely adott esetben lehet végtelen, hogy a csapadékvíz – áttemel szivattyú alkalmazása nélkül - gravitációsan vezessük a befogadóba. A rendszert a belső lejtéssel és lejtés nélküli részfolyóka elemek, fedlapos tisztító elemek, összefolyó idomok (vízkivételi idomok) alkotják. A különböző magasságú (70, 120, 150 mm) szegéllyel ellátott részfolyóka útpadkával kombinált vízelvezető rendszer kialakítását teszi lehetővé. Termékfejlesztés eredményeképpen az útpálya ívét követően is lehet építeni. A beépítési előírások betartásával hosszú élettartam biztosítható, mivel nincs mozgó, kopó alkatrész, amely az üzemeltetés vagy karbantartás során megsérülhet, és a folyóka elemet amortizálná (pl. rácsos folyóka esetében a rögzítés korrodálása vagy éppen figyelmetlen visszahelyezése esetén a rács a dinamikai erők hatására elmozdulhat és a helyéről kiugorva az áthaladó forgalom a folyókaperem sérülését okozza). A folyóka teteje összelejtve, megakadályozva a víz átszaladását. Ez a résszélesség (18 ill. 30 mm) vízelnyelési és szállító képességük tükrében változik. A vízfolyási keresztmetszetek járatos méretei, és a vonatkozó hidraulikai méretezés is megegyezik a rácsos folyókákra vonatkozó elvekkel. Terhelhetőségük D és F osztályú.



2



Pureco Kft.

iroda: 1012 Budapest, Attila út 111., telefon: (1) 224-0670

fax: (1) 224-0679, e-mail: office@pureco.hu, web www.pureco.hu

Alkalmazási terület

A részfolyókát elsősorban nagy dinamikai erőnek kitett burkolatok csapadékvíz elvezetéséhez ajánljuk. Ilyenek például: logisztikai központok, ipari csarnokok, parkolók, repülőtér terek, hulladékgyűjtők, benzinkutak, autópályák, utak, stb.

Anyagminőség

A részfolyókák C45/55 XF4 minőségű 4000 mm-es hosszúságú vasbeton elemek. Egymáshoz tokosan csatlakoznak, valamint olajálló gumitömítés biztosítja a tökéletes vízzárást.

Beépítés

A beépítési útmutatóban elírtak alapján előkészített betonsávra munkagéppel helyezzük az folyóka elemeket, melyhez speciális emelőfülkét, valamint a gumitömítéshez síkosítót biztosítunk. Masszív kialakításának köszönhetően a részfolyóka elemek nem igénylik, hogy a vékony rácsos folyókákhoz hasonlóan felbetonozzák. Elnyelés, hogy útépitéskor egy dilatációs hézag kihagyásával közvetlenül mellé aszfaltozhatunk.

Karbantartás

A részfolyóka karbantartása nagyon egyszerű, mivel csupán a tisztító idom fedlapját kell felszedni. A lombfogó kosár ellenőrzése és ürítése után szükség esetén a folyóka vályúban lerakódott üledéket, homokot erőszaksugárral terelünk a lombfogó kosár felé. A rés elég széles ahhoz, hogy ezt egy célszerszám segítségével lehet fellazítani, a betömődött üledéket és vizsugár segítségével tereljük a lombfogó kosár felé. A rés elég széles ahhoz, hogy gyorsan és egyszerűen végezzük el a karbantartási feladatokat.

Fentiek tükrében kijelenthetjük, hogy részfolyóka alkalmazásával a kivitelezés és az üzemeltetés egyaránt időt, energiát – pénzt spórolhat meg.

Budapest, 2008. november



3

