

Tároljuk az esővizet – a természet és az emberek védelmében

Mindig egy lépéssel előrébb:

A Stormbrixx ellenőrzés alatt tartja az esővizet

Dunaharaszti, 2021. január – Egyre összetettebb vízelvezetési koncepcióra és megoldásokra van szükség a mind inkább szélsőséges időjárási körülmények miatt. Az esővíz átmeneti tárolása és ellenőrzött módon történő elvezetése olyan kihívást jelent, amelyhez megbízható partnerre van szükség. Az ACO pontosan az ilyen feladatokhoz fejlesztette ki a Stormbrixx rendszert, amely az igényeknek megfelelően rugalmas és nagy teljesítményű is egyszerre. Több év fejlesztési munka eredményeként a Stormbrixx HD, illetve SD változata minden alkalmazást lefed.

Összegyűjtés, tisztítás, tározás és visszajuttatás – az ACO így foglalja össze a felszíni vizek kezelésének folyamatát. Ezen állomások mindegyikének fontos szerepe van a vízelvezetés sikeres megvalósításában. Amikor váratlanul nagy mennyiségű csapadékvíz jelentkezik, akkor jut feladathoz a rendszerlánc harmadik, illetve negyedik lépcsőfoka. Ekkor mutatja meg tudását az ACO Stormbrixx. A szikkasztórendszer visszatartja a vizet, amit fokozatosan enged vissza a talajba, elősegítve így a talajvíz töltődését. A Stormbrixx nemcsak funkcionális feladatot lát el, környezetvédelmi szempontból is fontos szerephez jut azáltal, hogy a vizet visszajuttatja a természetébe. „Ez a technológia már 2012-ben is forradalminak számított az esővíz kezelésében. Most viszont a bevált rendszert egy újabb szintre emeljük” – mondta Dobos István, az ACO Kereskedelmi Kft. SWM menedzsere.

Bevált technológia megújítva

A Stormbrixx tározó- és szikkasztórendszerrel az ACO egy moduláris megoldást kínál, egy olyan rendszert, amely képes a víz tározására és visszajuttatására. Az ACO Stormbrixx építőelemes csapadékvíztározó rendszer innovatív és optimális megoldás szikkasztó- és/vagy tározótartályok kialakítására. Szikkasztás esetén az összegyűjtött és megtisztított esővíz a geotextíliával burkolt tartályba jut, majd a talaj szikkasztóképességétől függően elszivárog a talajvízbe. Ezen a módon hozzájárul a talajvíz újratermelődéséhez. A rendszer három alapelemből áll: a tartályalapelemből, oldalfalából és az oszlopfedőkből. A rendszer elemei kötőanyag nélkül csatlakoznak egymáshoz, és ún. téglakötésben történő szerelés esetén az egész rendszer egy egységes, masszív tartályt képez. Összehasonlítva a hagyományos kavics-cső szikkasztórendszerekkel, a teljes rendszer telepítéséhez töredéknyi idő szükséges. A Stormbrixx immár két különböző változatban kapható. A korábban megjelent, főleg



Az **ACO Kereskedelmi KFT.**
az **ACO** cégcsoport tagja

Adóig. Sz.: 10880030-2-13
Üniós adószám: HU10880030
Társasági forma: Korlátolt Felelősségű Társaság
Bank: 10201006-50224070-00000000
Cégjegyzékszám: 13-09-149477

ACO Kereskedelmi KFT.

2330 Dunaharaszti
Jedlik Ányos utca 24.
Tel.: +(36-24)620-380
Fax: +(36-24)620-389
E-mail: acohu@aco.hu
Honlap: www.aco.hu

nehéz teherforgalomhoz ajánlott HD mellett elérhető a személygépkocsi és eseti nehézterhelésre kifejlesztett SD verzió is.

Termékelőnyök

A Stormbrixx SD újrahasznosítható polipropilén anyagból készül, amely robusztus és korróziómentes alapot biztosít a tartós vízelvezető rendszer számára. A rendszer alapelemeit egyszerűen csak egymásba kell kattintani. Jelentősen kevesebb a szerelési idő a hagyományos rendszerhez hasonlítva. A funkcionális kialakítás és az intelligens csatlakozórendszer kombinációja könnyű kezelhetőséget és gyors telepítést tesz lehetővé. Egyszerű kezelés és szállításhoz optimalizált kivitelezés jellemzi a Stormbrixx rendszer elemeit. „Az alapelemek tökéletesen egymásba illeszthetők, ezért szállításnál jelentősen csökkenthető a térfogat. A hagyományos rendszerekhez hasonlítva nagyjából negyedakkora helyet foglal el az ACO terméke, amely egyben a szállítási költségek optimalizálását és a széndioxid-kibocsátás csökkentését is lehetővé teszi” – tette hozzá Dobos István a rendszer előnyeit bemutatva. A téglakötésbe szerelt blokkok adják a rendszer stabilitását és erejét. A rendszer felhasználóbarát és könnyen átjárható, azaz akár ellenőrző kamerát, akár nagynyomású tisztítóegységet kell bevezetni, ez egyszerűen megoldható.

ACO Q-Brake Vortex áramlásszabályozó

Előfordul, hogy a csapadékvíz a közműhálózatba szeretnénk juttatni. Ekkor jut fontos szerephez az ACO Q-Brake Vortex áramlásszabályozó. A rozsdamentes acélból gyártott egység mindig az adott projekt egyedi specifikációja szerint készül. Az ACO Q-Brake Vortex az aknában kialakuló vízoszlopnomás hatására spirálpörgést hoz létre a szerkezeten belül. A csapadékvíz ezután előre meghatározott, szabályozott sebességgel engedi csak a közműhálózatba. Ellentétben több hagyományos módszerrel az ACO Q-Brake Vortex kevésbé hajlamos az eltömődésre, és lehetővé teszi a nagyobb áramlást alacsonyabb vízoszlopnomás esetén is.

Weboldal:

Az ACO SWM filozófiájáról és a kapcsolódó termékekről részletes információ itt érhető el:

<http://www.acoswm.hu/>

Videó: <https://www.youtube.com/watch?v=jF5dP-tjMak&t>

Q-brake: https://www.youtube.com/watch?v=rIvFh_NrQuU

Képek jegyzéke:

- **ACO Stormbrixx 1:** ACO Stormbrixx szikkasztórendszer
- **ACO Stormbrixx 2:** ACO Stormbrixx szikkasztórendszer alapelemi, a tartály alapelem, az oldalfalak és az oszlopfedők telepítés során állnak össze rendszerré
- **ACO Stormbrixx 3:** Az ACO Stormbrixx műanyagból készült moduláris vízelvezető rendszer, amelyet egyrészt a csapadékvíz tározására, másrészt a talajba történő visszajuttatására használnak
- **ACO Stormbrixx 4:** A vizet visszatartják és fokozatosan engedik vissza a talajba, ezzel biztosítva a talajvíz újratöltését
- **ACO Stormbrixx 5:** Az elemek egymásba pakolhatók, így szállítása, tárolása, helyszíni kezelése költséghatékonyan oldható meg
- **ACO Stormbrixx 6:** Alkalmazási terület
- **ACO Q-Brake 1:** A Q-Brake meghatározott sebességgel engedi be a csapadékvíz a közműhálózatba
- **ACO Q-Brake 2:** A Q-Brake áramlásszabályozó szelep nyitva



- **ACO Q-Brake 3:** A Q-Brake áramlásszabályozó szelep zárva

Kapcsolat:

Kőhegyi Erika

Marketing referens

Telefon: 06 30 368 2563

Email: kohegyi.erika@aco.hu

AZ ACO-ról

Az ACO a világ egyik vezető, vízvezetési megoldásokat kínáló vállalata. A családi vállalkozásként működő cég központja Németországban Rendsburgban/Büdelndorfban található. Az 1946-ban létrehozott vállalatot Schleswig-Holstein tartomány legrégebbi vállalkozásának telephelyén, a Carlshütte öntöde helyén indították el, így jelentős gyökerekkel rendelkezik a régióban. Az ACO csoport legnagyobb ereje a folyamatos innovációban, kutatás-fejlesztésben rejlik. A vállalat szakértő a polimerbeton, műanyag, öntöttvas, rozsdamentes acél és a vasbeton feldolgozásában. A vállalat öt kontinensen több, mint negyven országban 5000 alkalmazottat foglalkoztat, 15 országban 30 gyártóegységgel van jelen. Értékesítése 2018-ban elérte a 815 millió eurót.

Cégünk, az ACO Kereskedelmi Kft. a németországi ACO leányvállalatként építőipari, azon belül elsősorban mélyépítési és épületgépészeti termékek kereskedelmével és projektalapú értékesítésével foglalkozik. Partnerkörünkbe beruházók, kivitelezők, kereskedők és tervezők egyaránt beletartoznak. Célünk, hogy kiváló minőségű termékeink forgalmazását hatékony tanácsadási és értékesítési szolgáltatással támogassuk, tovább erősítve piaci jelenlétünket.