

## ACO Stormclean Technikai szűrő Világújdonság a csapadékvíz teljesskörű megtisztítására

Dunaharaszti, 2020. november – Ipari területeken, benzinkutakon, autómosókban vagy akár bevásárlóközpontokban is fennáll annak a veszélye, hogy nem csak olaj, hanem nehézfémek, lebegőanyagok, valamint üledékanyagok is kerülhetnek a csapadékvízbe. Korábban egyszerűen olajleválasztóval igyekeztek ezeket a csapadékvizeket előtisztítani, de a jövő igényei ezen már túlmutatnak. Gumiabroncsokról, fékekből, illetve elektromos üzemelésű járművek használata során jelentős mennyiségű nehézfém és lebegő anyag szennyezheti az utak felületét. Az ACO számára az ilyen szennyező anyagokkal terhelt csapadékvíz tisztítása nem jelent gondot, az újdonságként bemutatkozó Stormclean Technikai szűrő (Stormclean TF) alkalmazásával. Üvegszálerősített műanyagból készül, így szállítása és telepítése is egyszerű feladat.

Összegyűjtés, tisztítás, tározás és visszajuttatás – az ACO így foglalja össze a felszíni vizek kezelésének folyamatát. A rendszerlánc második elemében jutnak fontos szerephez az olajleválasztók. Az olajleválasztók megtisztítják az összegyűjtött felszíni vizet a belekerülő szennyeződésektől, olajtól, nehézfémektől, egyéb anyagoktól mielőtt az eljutna a csatornarendszerbe vagy visszajutna a természetbe. A hagyományos olajleválasztók esetében bizonyos korlátokkal kell számolni. A csapadékvízbe kerülő nehézfémek olyan lebegő szilárd anyagokhoz kötődnek, melyek szemcsemérete kisebb 63 mikronnál. Ezeket a részecskéket az egyszerű olajleválasztásos, azaz gravitációs technikával nem lehet eltávolítani. Ebben az esetben biztosít megoldást az ACO Stormclean Technikai szűrő, amely reaktív szűrőanyagával megköti még a legkisebb részecskéket is, így megvédi a felszín alatti vizeket a szennyeződéstől. Egy négyzetméter szűrőanyagfelület képes 250 négyzetméter felület csapadékvizét megtisztítani. Előre tekintve az ACO rendszerláncában, a Stormclean TF a rendszerlánc harmadik lépcsőjébe, az ACO Stormbrixx szikkasztórendszerbe kerülő víz előkezelését végzi.

### Erős, mint a beton, könnyű, mint a műanyag

A Stormclean TF másik előnyét alapanyaga jelenti. A hagyományos, betonból készült olajleválasztók helyett itt ugyanis üvegszálerősítésű műanyagot (GFK) használ a gyár. Az alapanyagnak köszönhetően a tartályok olyan erősek és ellenállóak, mint a beton, ugyanakkor olyan könnyűek, mint a műanyag. Nem véletlen, hogy számos iparág, köztük a repülőgép-, autó- és hajógyártás is használja. „A GFK egyik legnagyobb előnye a súlya, ugyanis nagyon könnyű anyagról beszélünk. Ez lehetővé teszi a költséghatékony szállítást, valamint az építkezéseken a kisebb költséggel történő beépítést, mert a mozgatásához nincs szükség nehézgépekre.” – mondta Dobos István, az ACO Kereskedelmi Kft. SWM menedzsere. A GFK nagy mértékben ellenáll a statikus és dinamikus terhelésnek és egyéb külső tényezőknek, mint például az időjárásnak, az UV-sugárzásnak és a kémiai hatásoknak.



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](mailto:acohu@aco.hu)  
Honlap: [www.aco.hu](http://www.aco.hu)



„Mindemellett a Stormclean TF függőleges, valamint fekvő tartálykialakításban is rendelhető, igény szerint egyedi méretben is kérhető. A fekvő tartály 3in1 funkcióval rendelkezik, ugyanis az iszapfogó, technikai szűrő és a mintavételi egység egy tartályban helyezkedik el.” – tette hozzá Dobos István. A szűrő és a GFK tartályok együttesen biztosítják, hogy a rendszer jellemzően nehézáru-forgalomnak kitett területen is gond nélkül üzemelhessen.

#### **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=gHi63rTKGlo>

#### **Műszaki adatok:**

Az ACO Stormclean TF részletes műszaki adatai weboldalunkon itt érhetők el:

<https://www.aco.hu/termek/csapadekviz-kezeles/stormclean-csapadekviz-tisztitas>

#### **Képek jegyzéke:**

- **ACO Stormclean TF G-V:** Függőleges kialakítású tartály
- **ACO Stormclean TF G-H:** Vízszintes kialakítású tartály
- **ACO Stormclean TF 1:** Az ACO Stormclean TF a 63 mikronnál kisebb részecskéket is kiszűri
- **ACO Stormclean TF 2:** Az ACO rendszerlánc fekvő tartályos Stormclean Technikai szűrővel logisztikai területen
- **ACO Stormclean TF 3:** Az ACO rendszerlánc függőleges tartálykialakítású Stormclean Technikai szűrővel parkolóban

#### **Kapcsolat:**

Kóhegyi Erika

Marketing referens

Telefon: 06 30 368 2563

Email: [kohegyi.erika@aco.hu](mailto: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. Célunk, hogy kiváló minőségű termékeink forgalmazását hatékony tanácsadási és értékesítési szolgáltatással támogassuk, tovább erősítve piaci jelenlétünket.*