



Инструкции

за почистване и поддръжка

ACO Stormbrixx



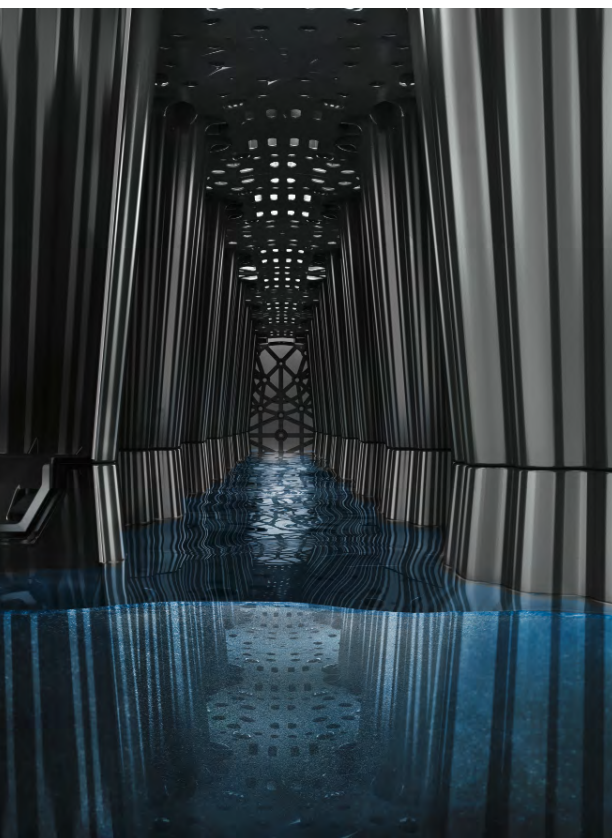
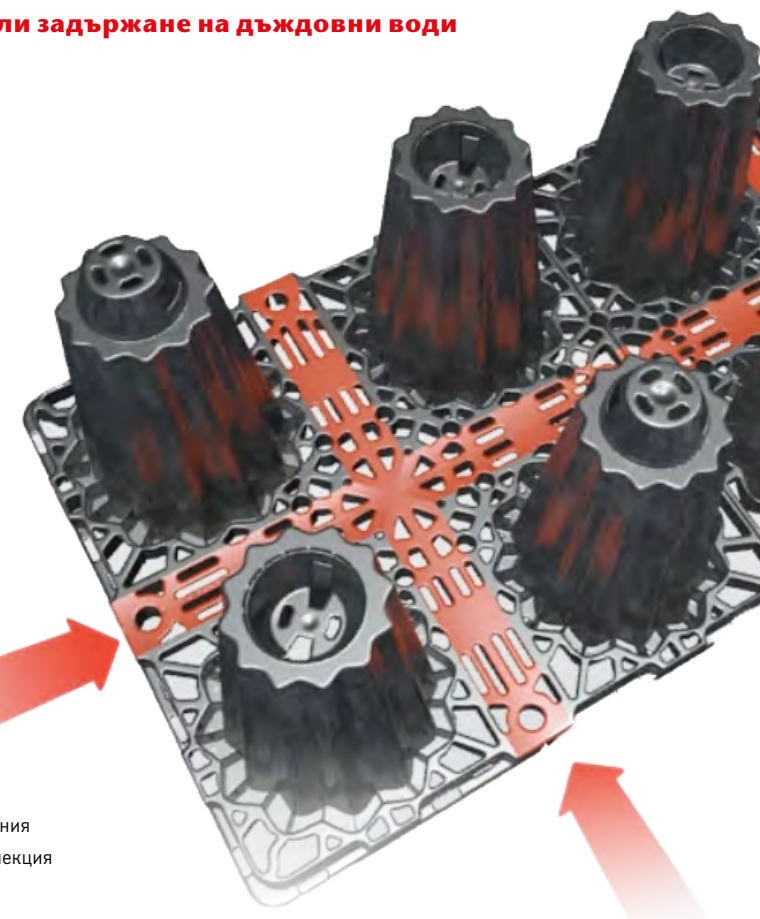


Лесна инспекция и поддръжка благодарение на откритата система

Камера за инспектиране или почистваща дюза могат да бъдат прокарани през ревизионна шахта на системата ACO Stormbrixx. Конструкцията на системата позволява движението на камера или почистваща дюза във всички посоки: Системата може да бъде оптимално поддържана и проверена не само в надлъжна, но и в напречна посока. Благодарение на отворената структура на ACO Stormbrixx се намалява броя на необходимите шахти за достъп в сравнение с други инфилтрационни системи. Достъпът до инфилтрационната система ACO Stormbrixx се осъществява е през капака за достъп с размери $\varnothing 400$ или $\varnothing 160$.

бърз лесен достъп

Възможни движения
с камера за инспекция



Камерата за инспекция се спуска вертикално в инфилтрационната система от ревизионна шахта или ревизионен елемент.



Инспекционни камери, които се предвижват чрез добутване лесно могат да бъдат използвани в инфилтрационната система.



Устройство с почистваща глава. Впръскването на вода под налягане и всмукването на седименти може да се извършва едновременно.



Поддръжка и инспекция

Визуална проверка, поддръжка и почистване

Благодарение на интелигентното разпределение на елементите от ACO Stormbrixx и поради лесно монтиращите се странични стени, целият обем на глобената инфилтрационна система може да бъде инспектиран и почистен.

Необходимостта от поддръжка трябва винаги да се вземат предвид във фазата на планиране. По-конкретно, това може да означава: В допълнение към инструкциите за поддръжка, препоръчваме във всеки случай да се спазват съответните приложими разпоредби (DWA-A 138 с информация за поддръжката на инфилтрационните системи).

По време и след фазата на строителни дейности трябва да се внимава да не се получат утайки във входящите тръби, шахти и в инфилтрационното съоръжение. По време и непосредствено след строителни дейности може да се очакват завишени стойности на утайки прихванати от повърхността на облужените от системата площи. В този случай трябва да се приемат мерки които да ограничат силно замърсени води да се вливат в инфилтрационното съоръжение.

Периодичност на поддръжката

Първата проверка / почистване на ACO инфилтрационната система трябва да се извърши след завършване на строителните дейности и преди предаването / приемане на системата. Препоръчва се визуална проверка на шахтите и камерен преглед на тръбите и дренажната система. Резултатите трябва да се записват в оперативен дневник.

За да се гарантира дългосрочната функционалност, трябва да се спазват препоръките на съответните приложими наредби (DWA-A 138, информация за поддръжката на

инфилтрационните системи). Визуалният преглед се извършва поне два пъти годишно, за предпочитане през пролетта (цъфтеж) и есента (листа). Ако е необходимо, трябва да се извърши почистване.

Собственикът или отговорното лице трябва да гарантира, че всички работи по поддръжката се извършват от квалифициран специалист, който е добре информиран за инструкциите за поддръжка и експлоатация. Трябва да се спазват съответните разпоредби за предотвратяване на злоупотреби.

Извършените проверки предоставят информация за по-нататъшните интервали, през които трябва да се извършва поддръжката.

В случай на необичайни метеорологични събития (обилен дъжд или други подобни) се препоръчват допълнителни проверки или поддръжка.

Устройствата за проверка и почистване могат да се движат свободно между отделните колони на Stormbrixx



Камера, почистваща дюза

Достъпите за проверка и почистване, състоящи се от долната, междинната и горната част на шахтата, позволяват канализационните камери, дюзите за промиване лесно да намерят място в истемата ACO Stormbrixx.

Почистване

Ако е необходимо, системата за инфилтриране ACO Stormbrixx може да бъде почиствана с помощта на технология за промиване на канализацията (технология за промиване на канализацията / промиване под високо налягане). Максималното налягане на водата не трябва да надвишава 100 bar. След изплакване водата може да бъде събрана/изсмукана от всеки един слой на инфилтрацията. При изхвърляне на вода / утайка от изплакване трябва да се спазват приложимите законови наредби.

Вертикален достъп



Визуална проверка

Визуалният преглед включва следните точки:

- Състояние на обема на системата (странични стени, под, таван, стълбове)
- Свързващи тръбопроводи

Ако има индикации за течове, водоплътността трябва да се провери отново с подходящи тестове.

Мерки за поддръжка

Ако има дефекти при визуалния преглед (Замърсяване, деформация и т.н.), те трябва да бъдат отстранени незабавно.

Оперативен дневник

Резултатите от визуалните инспекции и поддръжката и коригиращите мерки се записват в оперативен дневник. След това тези записи предоставят информация за интервалите, през които трябва да се извършват допълнителни визуални проверки и мерки за поддръжка.

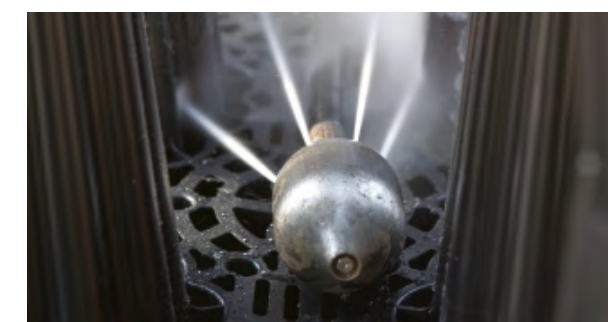
Следните данни и информация трябва да бъдат въведени във оперативния дневник:

- Дата на визуалния преглед или поддръжка
- Данни на съответния обсъждащ / поддържащ персонал
- Възникнали неизправности (причини за неизправност, ако е необходимо)
- Извършени мерки

Воденето на оперативния дневник предлага много предимства, напр. проследяване на причините за неизправност, целенасочено отстраняване на неизправности и определяне на допълнителни мерки.

За повече информация относно поддръжка и експлоатация на ACO Stormbrixx се обърнете към техническия отдел на ACO България www.aco.bg/services/aco-design-team/

Плъзгаща се камера, почистващо устройство с глава за измиване



Камера със самостоятелно придвижване

