

PURECO / TUBUS

Jövő a csapadékvíz tárolásban és szikkasztásban



- » könnyű és gyors kivitelezés
- » szerkezet a kivitelezést követően azonnal teherviselő
- » kivitelezést az időjárási körülmények kevésbé befolyásolják
- » hosszú távú, nemzetközi tapasztalatok alapján a
- » fenntartási költségei elhanyagolhatók
- » hosszú élettartam (min. 30 év)
- » munkaterület minimális előkészítést igényel, mivel a
- » szerkezet mechanikai hatásokra kevésbé érzékeny



PURECO/TUBUS

Jövő a csapadékvíz tározóban és szikkasztásban



Napjainkra jellemző szélsőséges időjárási körülmények egyre fontosabb szemponttá alakítják a csapadékvizek – időszakos vagy hosszú távú – tárolásának problémáját. A heves záporok és zivatarok alkalmával, a meglévő csapadékvíz elvezető rendszerek kapacitását meghaladó mennyiségben lehulló eső vagy a hosszabb-rövidebb természetes csapadék utánpótlás nélküli időszakok felvetik a csapadékvíz tudatos kezelésének szükségességét.

A hullámosított acél szerkezetek költséghatékony megoldást jelentenek a fenti két problémára; az acél előnyös fizikai jellemzői együttesen a csapadékvíz tározás területén a legokosabb termék létrehozását eredményezik.

A PURECO spirál korcolt, körszelvényű csöveket forgalmaz a 400-3600 mm átmérő tartományban. A szállíthatóság figyelembevételével a csöveink 3-13 m hosszúságban készülnek, a különálló csőszakaszok pántok alkalmazásával csatlakoztathatók egymáshoz. A csövek víztartását a korcolás kialakítása során befűzött gumi tömítőgyűrű biztosítja. A csövek végeinek fenéklemezzel történő lezárásával tároló tartály kerül kialakításra. Egyszerű lakatos utómunkálatokkal aknák, lebúvó

nyílások, ki és befolyó csonkok, folyadék szétválasztók alakíthatók ki. A különböző tározó elrendezésekkel – vonalas vagy mátrix – a rendelkezésre álló alapterületen leghatékonyabb tározó kapacitás alakítható ki.

A hullámosított acélból készített tározók megtartják a hullámosított acél csövek előnyös szerkezeti állékonysági tulajdonságait, amely a talaj és az acél együttlétezésének az eredménye. A rugalmas acél szerkezet a körülötte található töltésnek adja át a terheket, így mind a töltésanyag, mind a tömörítés minőségére nagy hangsúlyt szükséges fektetni a kivitelezés során.



A méretezés során az Ütügyi Műszaki Előírásokban meghatározott közúti "A" jelű forgalmi terhet vesszük figyelembe. A véglemezeink állékonyságát és – mértékadó közúti "A" jelű – teher alatti viselkedését a legmodernebb számítógépes szoftverekkel méretezzük.

TUBOSIDER spirál korcolt hullámosított acéltartályok jellemzően vízgazdálkodási és vízminőségi projektek során kerülnek alkalmazásra. Az érintetlen területek beépítésével vagy a terület használati jellegének, így a vízelvezetés megváltozásával helyi szinten szabályozatlan árvizek,

patakmeder destabilizáció és erózió következhet be. Ezek a hatások elkerülhetők megfelelő hatékony csapadékvíz gazdálkodási rendszer megválasztásával. Egy komplex csapadékvíz elvezető rendszer egyaránt figyelembe veszi az esetleges vízhozam mennyiségi és minőségi kezelésének problémáit. A hullámosított acél szerkezetek



egy hatékony megoldást jelentenek a záporok vizeinek mennyiségi és minőségi kezelésére.

TUBOSIDER spirál korcolt hullámosított acéltartályok jellemzően vízgazdálkodási és vízminőségi projektek során kerülnek alkalmazásra. Az érintetlen területek beépítésével vagy a terület használati jellegének, így a vízelvezetés megváltozásával helyi szinten szabályozatlan árvizek, patakmeder destabilizáció és erózió következhet be. Ezek a hatások elkerülhetők megfelelő hatékony csapadékvíz gazdálkodási rendszer megválasztásával. Egy komplex csapadékvíz elvezető rendszer egyaránt figyelembe veszi az esetleges vízhozam mennyiségi és minőségi kezelésének problémáit. A hullámosított acél szerkezetek egy hatékony megoldást jelentenek a záporok vizeinek mennyiségi és minőségi kezelésére.

Termékjellemzők

Termék neve:
PURECO/TUBUS

Műszaki adatok

Anyag: horganyzott acél
 Átmérő: 400-3600 mm
 Lemezvastagság: 1,6 - 3,5 mm

1. különálló tartály
2. sorba kötött tartályok
3. sorba kötött tartályok
4. vonalas elrendezés
5. hálós elrendezés

Méreték: különálló tartályok esetében az 1,5 m³-tól akár a 60 m³-ig, komplex elrendezés esetén tetszőleges méretű rendszerek alakíthatók ki.

Térfogat (m ³)	Palást d (m) l (m)	méret sz/mély/hossz (mm)	Teherbírás
4,5	1,6 2,0	220/260/1000	Közúti "A"
6,5	1,6 3,0	220/260/1000	Közúti "A"
8,5	1,6 4,0	220/260/460	Közúti "A"
10,5	1,6 5,0	220/260/1000	Közúti "A"
25,5	2,3 6,0	220/260/1000	csak földteher max. 1 m takarás
25,5	2,3 6,0	220/260/1000	Közúti "A"
50	2,3 12,0	220/260/1000	csak földteher max. 1 m takarás
50	2,3 12,0	220/260/120	Közúti "A"

