

Csatornák, tavak elzárásához



Mobil zsilip műtárgyak, csatornák, tavak elzárásához

A feladat

A csatornában dolgozni veszélyes. Minden szennyvízelvezető és -tisztító műben szükséges a rendszeres felülvizsgálat és karbantartás. Ehhez a csatornaszakaszokat le kell zárni, le kell üríteni és a vizet el kell terelni. Ezen kívül szükség lehet a túlfolyók megemelésére, a kitorcollások lezárására és a befogadók visszaduzzasztásának megakadályozására.

Az alapelv

A feladatra gyakran használnak elzárókat, azonban ezek a fenti feladatokat csak részben oldják meg. A közepes szelvényméretű csatornáknál a használatuk már gazdaságtalan és drága. Kis mélységű csatornahálózatoknál elzáró elemként a kis takarás miatt nem alkalmazhatók. Ilyen esetekben mobil zsiliprendszereket használhatunk.

A megoldás

A HydroBeam® betétgerendás mobil zsilipek biztonságosan és tömören zárnak. A letelepített vezető keretekbe a térszínről könnyedén elhelyezhetők. A vezetőkeretek mindkét oldalon tömítettek.

A HydroBeam® tömítő rendszer átteresztése jóval a DIN 19569-4 által meghatározott értékek alatt van. A projekthez a vezetősín felszerelésére szolgáló alkatrészek is biztosíthatók. Különböző átbukási szintekhez kedvező áron betéttáblák, -gerendák is alkalmazhatók.



Különleges követelmények

A csatornában gyúlékony gáz és agresszív szennyvíz is lehet. A HydroBeam® betétgerendák a szennyvízcsatornában való használatra kérés szerint alumíniumból, vagy korrózióálló acélból készülhetnek. Ráadásul - különösen az alumínium gerendák esetében - a HydroBeam® betétgerendák robbanásbiztos kivitelben és/vagy vegyianyag-álló bevonattal láthatók el.



**E·B·E
PLAN**

Magyarországi forgalmazó:

EBEPLAN Kft. · H-9700 Szombathely, Pinkafői u. 20.
tel +36 94 318-324 · fax +36 94 344-797
ebeplan@ebeplan.hu · www.ebeplan.hu

Előnyök

- értékarányos ár, masszív szerkezet
- könnyű alumínium konstrukció (kb. 7 kg/m)
- a csatornák megbízható és tömör lezárása
- mobilisan alkalmazható by-passhoz, lezárásra és duzzasztásra
- a munkaterület gyors biztosítása a biztonságos munkavégzéshez
- visszaduzzasztásra nem érzékeny
- mindkét oldalon tömített
- a tömítések cserélhetők
- a speciális PU tömítések kiegyenlítik a térszín egyenetlenségeit (kb. 15mm-ig)
- választható alumínium vagy korrózióálló acél anyag
- lehetőség van bevonattal ellátni
- a tömítések eltakarhatók