

1.1. TISZAVASVÁRI ALKALOIDA VEGYÉSZETI GYÁR VESZÉLYES HULLADÉKKAL SZENNYEZETT TERÜLET KÁRMENTESTÉSE - KOMBINÁLT SZIGETELÉSŰ RÉSFAL

Projekt név : Tiszavasvári ALKALOIDA Vegyészeti Gyár veszélyes hulladékkal szennyezett terület kármentesítése - kombinált szigetelésű résfal
Helyszín : Tiszavasvári, Magyarország
Kivitelezés éve : 2000.
Megrendelő : APV Rt.
Kivitelező : Békés-Drén Kft.
Beruházási költség : 120 millió HUF



Réselőgép

Magyarországon először a mi terveink alapján készült kombinált résfal a veszélyes hulladékkal szennyezett terület körbezárására.

A teljes szennyezett területet 25 cm széles, 1 mm-es HD-PE fóliával együtt épített, átlagosan 6 m mély bentonitos zagggyal kitöltött vízzáró résfallal vettük körül, mely alul 1,0 – 1,5 m mélyen bekötésre kerül a vízzáró agyag talajba úgy, hogy annak alját 1,0 – 1,5 m-nél jobban nem közelíti meg.



Kombinált résfal

Körbezárt terület : 23,7 ha
Résfal hossza : 1 985 m
Átlagos mélysége : 6 m
Vastagsága : 0,25 m
Anyaga : cement-bentonit,
belső oldalán 1 mm vastag HD-PE fólia

Beépített anyagok:
cement-bentonit : ~ 3 000 m³



Bentonit injektálás



Bio-Genesis
Környezetvédelmi Kft.

H-4400. Nyíregyháza
Mártírok tere 9. III. em.
Tel : +36 42 506 790
Fax : +36 42 506 791
E-mail : bio.genesis@chello.hu
www.bio-genesis.hu