

Všeobecné podmínky instalace:

Při montáži je nutno dodržovat technické normy a předpisy platné v daném státě.

Dodatečné požadavky musí být splněny, pokud jsou produkty instalovány na čerpacích zařízeních stanice / nádrže.

Pro více informací nás kontaktujte.

Instalační podmínky:

1. Vyhloubí se dostatečně rozměrný retenční příkop (jáma). Stěny příkopu se v případě nutnosti zabezpečí proti sesuvu. Min. stav. šířka retenčního příkopu je šířka retenčních modulů ($n \times 780 \text{ mm}$) + $2 \times 150 \text{ mm}$ + $(n-1) \times 150 \text{ mm}$. (n = počet řad vedle sebe) Min. hloubka vsakovacího příkopu je 1460 mm (tř. A) resp. 1760 mm (tř. B a C).
2. Na dno výkopu se rozprostře vyrovnávací štěrková vrstva výšky cca 10 cm.
3. Do „vajička“ se proti sobě poskládají vždy dva prvky TWIN 1 spáry mezi nimi svaří nebo utěsní vhodným tmelem. Vyskládá se TWIN do požadované délky. V případě požadavku redukce délky galerie, lze retenční prvky TWIN poskládat v řadách, které se položí 150 mm vedle sebe. Usadí se čelní stěny, které se na jednom konci řady TWIN nasadí do připravených drážek, na druhém konci se přichytí 2 samořeznými šroubky dl. cca 30 mm.
4. Retenční modul DRAINFIX TWIN se obsype drobným štěrskem (frakce 8/16) do výše 200 mm nad horní úroveň modulu DRAINFIX TWIN.
5. Vybuduje se základ (z prostého betonu) pro multifunkční šachtu. Osadí se multifunkční šachta. Provede se její napojení na přítokové potrubí a její propojení s retenčními prvky flexibilním potrubím DN 200 nebo 300 mm. V případě použití více řad retenčních prvků se s použitím rozdělovacího potrubí může použít 1 šachta i pro více řad.
6. Do vtokové multifunkční šachty se doporučuje vložit pro ochranu retenčního zařízení proti vplavování tuhých částic filtr hrubých nečistot.
7. Pro řízení odtoku, kontrolu funkce retenčního zařízení, či bezpečnostní přepad lze osadit multifunkční šachtu i na druhý konec retenční galerie. Dle účelu použití se tato šachta vybaví bezpečnostním přelivem nebo škrťací clonou regulující odtok vod do recipientu.
8. Plastovým potrubím DN 100–150 mm se provede odvodušnění retenční galerie. Toto odvodušňovací potrubí lze vyvést nad terén, nebo ho napojit do vtokové nebo odtokové multifunkční šachty. V případě vyvedení odvodušňovacího potrubí nad terén je nutno zajistit, aby do něj nemohly napadat cizí předměty.
9. Zásyp pro plochy s pěším provozem do tř. zatížení A 15 je min. výška násypu nad retenčním modulem TWIN 300 mm, max. výška je 3000 mm.
10. Zásyp pro plochy s pojezdem osobních aut do tř. zatížení B 125 je min. výška násypu nad retenčním modulem TWIN 600 mm, max. výška je 2500 mm.
11. Zásyp pro plochy s max. provozem lehké nákladní dopravy do třídy zatížení C 250 je min. výška násypu nad retenčním modulem TWIN 600 mm, max. výška je 2200 mm.

Poznámka: Informace uvedené výše představují naše nejlepší znalosti a zkušenosti k dnešnímu dni. Vyhraujeme si právo provádět změny vzhledem k rozvoji technologie a zkoušek, za účelem dalšího vývoje produktů. Uživatelé produktů jsou na základě konzultace s kvalifikovanými inženýry zodpovědní za kontrolu funkce a vhodnost použití těchto výrobků.