

Návod na obsluhu a montáž plastovej žumpy na obetónovanie.

Žumpa je vyrábaná ako celoplastová zvarovaná nádrž z konštrukčných dosiek z polypropylénu hrúbky 5 mm, bezodtoková, valcového tvaru, určená k zabudovaniu pod terén.

Plnenie je zaistené vstupným nátrubkom /obvykle DN 110 až 125/ napojeným na odpadové potrubie z objektu. Ku kontrole žumpy prípadne prístupu do vnútorného otvoru slúži vstupný komín o priemere 600 mm, uzavretý pochôznym plastovým poklopom.

Umiestenie žumpy

Žumpu treba umiestniť tak, aby sa zabezpečil dobrý prístup k vyčerpávaniu. Vzdialenosť medzi žumpou a nehnuteľnosťou musí byť najmenej 1 m.

Osadenie žumpy

Betonáž sa prevádza podľa stavebného projektu. Tento návod slúži iba pre informáciu odberateľa. Všetko musí byť riešené so statikom alebo oprávneným projektantom.

Vykope sa stavebná jama, ktorej priemer je väčší o hrúbku betónovej steny. Po vykopaní jamy sa prevedie betonáž základovej dosky hrúbky 15-20cm, vystuženej železnou armovacou sieťou. Povrch betónu musí byť uhladený. Po vytvrdnutí základnej dosky sa osadí žumpa a pripojí sa kanalizačné potrubie. Nádrž sa naplní vodou a postupne sa prevádza betonáž. Pri betonáži stien prvá vrstva môže byť maximálne do $\frac{1}{2}$ výšky nádrže. Druhá vrstva do $\frac{3}{4}$ výšky nádrže. Vždy po zatuhnutí predchádzajúcej vrstvy. Zvislé betónové steny musia byť armované.

Pri betonáži treba postupovať veľmi opatrne a sledovať, či sa steny nepretláčajú dovnútra, ak sa tak stane, musí sa okamžite prestať s betonážou a počkať, kým betón vytvrdne, až potom je možné pokračovať.

Súčasne s poslednou vrstvou sa môže vykonať aj betonáž stropnej dosky, a to tak, že voda sa doplní až do vstupného komína. Veko sa vyduje smerom von, až potom je možné opatrne naliať betón. Voda v komíne by mala mať približne dvojnásobnú výšku ako je hrúbka betónu. Ak sa stropná plastová doska prehne dovnútra, do nádrže, je nutné pridať vodu.

Zásady prevádzky

Žumpa musí byť pravidelne vyprázdňovaná a jej obsah zneškodňovaný v súlade s predpismi o ochrane životného prostredia.

Aby sa zabránilo jej preplneniu, je potrebné pravidelne kontrolovať výšku hladiny, ktorá nesmie prekročiť spodný okraj vtokového potrubia. Po manipulácii s poklopom musí byť tento starostlivo nasadený.

Záruka

Záručná doba je 24 mesiacov od nasledujúceho dňa po odovzdaní žumpy odberateľovi.

Upozornenie:

Hrúbku betónu a množstvo železa určí statik na základe konkrétnych podmienok.

Žumpy nie sú vhodné do prostredia s výskytom spodnej vody.

Plastový poklop slúži len na zakrytie žumpy v zabezpečených priestoroch a nie je dimenzovaný na žiadne zaťaženie.. Pokiaľ sa žumpa nachádza v priestore dosahu neoprávnených osôb /malé deti a pod./ musí byť opatrená liatinovým poklopom.