

Siurblinės SP 100 P, SP 800 PREMIUM įrengimas

Siurblinė turi būti įrengiama tokioje vietoje, kur nėra apkrovų, kokios būna transporto keliuose, automobilių stovėjimo aikštelėse, ir pan. Talpyklą reikia įrengti saugiu atstumu nuo projektuojamų ar jau stovinčių pastatų, kad būtų išvengta nesimetrinio šoninio spaudimo perdavimo nuo šių objektų pamatų į talpyklos sienas.

Siurblinės dangtis turi būti virš žemės paviršiaus ir patogus prieiti atliekant priežiūros darbus. Duobės dydis priklauso nuo siurblinės dydžio ir formos.

1. Siurblinė negali būti šalia duobės sienos ir remtis į atsikišusius akmenis ar nelygumus. Reikia amortizuojančiam sluoksniui numatyti mažiausiai 20 cm tarpą aplink talpyklą. Pasiekus įleidimo gylį iškasimo dieną reikia dugne sudaryti mažiausiai 20 cm storio smėlio – cemento mišinio sluoksnį. Smėlio – cemento mišinį reikia sumaišyti naudojant proporciją – mažiausiai 150kg cemento 1m³ smėlio. Galima užsakyti paruoštą mišinį betoną gaminančioje įmonėje arba statybos vietoje kruopščiai paruošti sausą mišinį. Šį smėlio ir cemento mišinio sluoksnį reikia gerai sutankinti ir išlyginti.

2. Ant tokiu būdu paruošto pagrindo reikia pastatyti siurblinę, ją suniveliuoti, prijungti PVC įleidimo vamzdį bei PE išleidimo vamzdį. Po to pradėti ją užpildyti iš žarnos vandeniu, tuo pačiu metu pildant rezervuarą iš šonų, smėlio ir cemento mišiniu. Siurblinę reikia iki maždaug 1/3 tūrio užpildyti vandeniu, o po to tolygiai visu perimetru iš išorės užpilti šonus smėlio ir cemento mišiniu iki talpykloje esančio vandens lygio. Smėlio ir cemento mišinį reikia pilti sluoksniais po 20 cm ir sutankinti sutrypiant kojomis (draudžiama užpildo aplink talpyklą sutankinimui naudoti mechaninius plūktuvus). Naudojant smėlio ir cemento mišinį nebūtina sutankinti užpildą jį užpilant vandeniu. Po to į talpyklą vėl įpilti vandens iki 2/3 tūrio ir analogiškai pakartoti aukščiau aprašytus veiksmus. Baigus užpilti užpildą iki 2/3 talpyklos tūrio, po to vėl įpilti į ją vandens ir toliau pilti sekančius užpildo sluoksnius.

3. Prijungus siurbį prie nuotekų sistemos reikia patikrinti sujungimų sandarumą bei siurblio plūdės sureguliuvimą. Panardinamo siurblio plūdė negali liestis prie siurblinės sienų. Jei siurblinė nebus naudojama ilgesnį laiką (pvz., kelis mėnesius), siurbį reikia išimti ir perkelti į sausą vietą, taip jį apsaugant nuo korozijos.