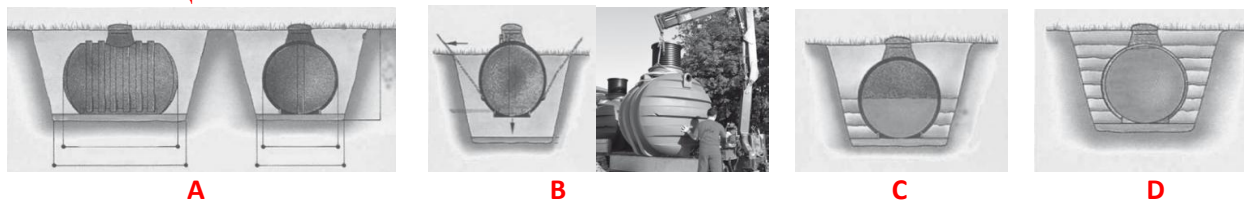


ИНСТРУКЦИЯ

ЗА ВКОПАВАНЕ НА СЪОРЪЖЕНИЯ (РЕЗЕРВОАРИ, ШАХТИ, КАЛО-МАСЛОУЛОВИТЕЛИ И ДР.)

Съоръженията са направени от полиетилен с дебелина на стената от 8 до 14 мм. и са предназначени за съхранение на води и течности не агресивни към полиетилен, както и за питейна вода. Забранено е съхраняването на течности с температура над 25-30 градуса по целзий. Съоръженията не са проектирани да бъдат излагани на положително или отрицателно налягане.

ИНСТРУКЦИЯ



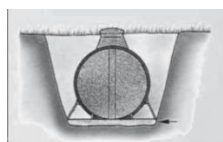
A. Изкопа, трябва да бъде от 15 см. до 30 см. по-голям от размерите на съоръжението. Дъното на ямата трябва да е уплътнено (трамбовано), нивелирано и подложено с 20 см. пясък.

B. Съоръжението се разтоварва внимателно на ръка или посредством строителна механика, като за резервоарите с обем над 20 000 л. се ползват металните пръстени за тази цел. По същия начин съоръжението се полага внимателно в изкопа и се нивелира добре във всички посоки.

C. Поне 2/3 от съоръжението (най-добре е цялото) трябва да се зарива с филц (фракция от 16 до 32 мм.) и да се уплътни добре. За изравняване на външния и вътрешен натиск след зариване на 1/4 от съоръжението и трамбоване, трябва да се напълни с вода до същото ниво, както е показано на диаграмата. По този начин се зарива, уплътнява и пълни съоръжението на 4 етапа. Ако земята (инертния материал) около резервоара не е уплътнен добре, може да се получи изкривяване на резервоара. Резервоарите за подземен монтаж осигуряват формата и непроницаемостта, а материала около него с който са зарити и качеството на монтажа, осигуряват здравината на цялото съоръжение.

D. Пръстта над съоръжението не трябва да превишава 50 см. тъй като поради голямата си тежест тя ще го деформира. Ако съоръжението има няколко отделения, те трябва да се пълнят с вода едновременно на едно ниво.

ОСОБЕНОСТИ ПРИ ЗАРАВЯНЕ



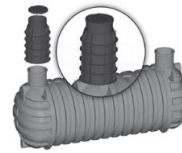
A



B



C



D

A. ПОДПОЧВЕНИ ВОДИ: При риск от високо ниво на подпочвените или дренажни и дъждовни води трябва да се изгради бетонна плоча, към която да се закрепят съоръжението, посредством метални шини. За съоръжения с обем над 8 000 литра препоръчваме ползването на оригинални метални пръстени на Roto.

B. ГЛИНЕСТ ТЕРЕН: При вкопаване на съоръжението в глинеста почва е необходимо да се изгради дренажна система, която да отвежда подпочвените води. В противен случай тази вода може да окаже допълнително напрежение върху съоръжението и дори да предизвика изкривяването му.

C. НАКЛОНЕН ТЕРЕН: При вкопаване на съоръжения на силно наклонени терени с вероятност за движение на земни маси е необходимо да се изгради бетонна стена предотвратяваща евентуален натиск на почвата върху съоръжението.

D. ВКОПАВАНЕ В ПАРКИНГ ИЛИ УЛИЦА: Площта над съоръжението може да се ползва за зелени площи или пешеходна зона. Не е препоръчително върху съоръжението да има изграден паркинг или да преминават автомобили. Но ако това се налага или ако съоръжението трябва да бъде заровено на дълбочина над 50 см. е необходимо да се изгради прецизно изчислена защитна железобетонна плоча, която поеме натиска от земните маси и превозните средства. Ако е наложително, дълбоко вкопаване на съоръжението е необходимо да се удължат ревизионните шахти, като това може да стане с помощта на полиетиленова шахта с диаметър не по-малък от ф. 800 мм.

ДРУГИ ОСОБЕНОСТИ: Към съоръженията могат да бъдат присъединявани тръби с различен диаметър посредством гумен маншон или чрез заваряване. Съоръженията могат да бъдат свързвани едно с друго посредством тръби, като по този начин се увеличава общия обем.

При спазване на инструкциите по-горе, производителя Roto гарантира най-малко 5 години безпроблемна експлоатация. Гаранцията покрива резервоарите, кало-маслоуловителите, мазиноуловителите, шахтите. Гаранцията е валидна от датата на покупката. Оценки на щетите се извършват от производителя. Гаранцията не покрива щетите, причинени от неправилно вкопаване или експлоатация. Съоръженията не са проектирани за съхраняване на петролни продукти!

ГАРАНЦИЯ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Дружеството ROTO d.o.o. дава Европейска гаранция за перфектна дейност на съоръжението, при инсталиране от оторизирано за това лице, одобрено от производителя или от дистрибутора за България и само при точното спазване на всичко описано в "Инструкцията за вкопаване на съоръжения (резервоари, шахти, кало-маслоуловители и др.)", подsigуряване и правилна експлоатация. Гаранцията не важи за повреди и недостатъци по време на експлоатацията, дължащи се на непреодолима сила.

Тази инструкция е неразделна част от гаранционната карта по договор /клиент.....

Запознат съм с инструкцията за вкопаване: три имена / подпис

.....