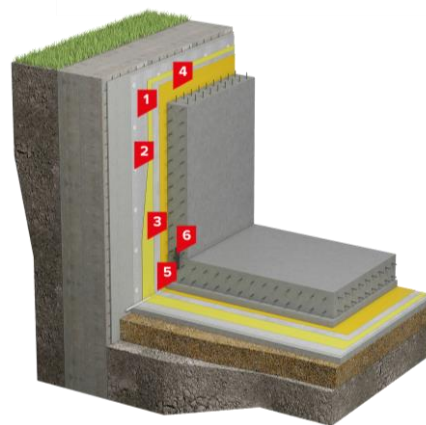


СИСТЕМА SD-ФУНДАМЕНТ Бар'єр Стіна в ґрунті



Система ізоляції фундаменту

Опис системи:

В системі в якості гідроізоляційного матеріалу застосовується двошарова неармована мембрана LOGICBASE V-SL, виготовлена на основі полімерів полівінілхлориду (ПВХ). Гідроізоляційна мембрана монтується перед зведенням несучої конструкції по бетонній підготовці на горизонталі і по огорожі котловану типу «стіна в ґрунті», на буронабивні палі, шпунтові огорожі та інші вертикалі.

Для підготовки основи огорожувальної конструкції в системі передбачений вирівнюючий шар з цементно-піщаного розчину.

Монтаж системи складається з послідовного укладання підстиляючого шару з геотекстилю, гідроізоляційної мембрани, захисного шару геотекстилю та плівки. По горизонтальній площині влаштовується також цементно-піщана стяжка для запобігання пошкоджень у процесі монтажу арматурного каркаса.

На вертикальній площині мембрана захищається геотекстильним полотном і поліетиленовою плівкою товщиною не менше 200 мкм, яка запобігає небажаному контакту геотекстилю з бетоном.

Сфера застосування:

Одношарова система для гідроізоляції фундаментів невеликих будівель і споруд пониженого рівня відповідальності, що споруджуються в укріплених котлованах, в простих інженерно-геологічних умовах.

Виконання робіт:

Відповідно до Інструкції з влаштування гідроізоляційної системи фундаменту на основі ПВХ мембран LOGICBASE V-SL.

Склад системи:

Номер	Найменування шару	Номер техлиста	Од. вим.	Розмір, упаковка	Витрата на м ²
1	Геотекстиль голкопробивний, 500 г/м ²	—	м ²	рулони 2,15 x 45	2,3
2	ПВХ рондель (кріпильний елемент)	—	шт.	коробки по 300 шт.	за проектом
3	Гідроізоляційна мембрана LOGICBASE V-SL, СТО 72746455-3.4.3-2015	2.05	м ²	рулони 2,0 x 20 м	1,15
4	Плівка поліетиленова 200 мкм	—	м ²	рулони шириною 1,5 - 3,0 м	1,15
5	Шар посилення з мембрани LOGICBASE V-SL, СТО 72746455-3.4.3-2015	2.05	м ²	рулони 2,0 x 20 м	за проектом
6	ПВХ Гідрошпонка IC-240-2, СТО 72746455-3.4.4-2015	7.09	п.м.	бухти по 20 м	за проектом