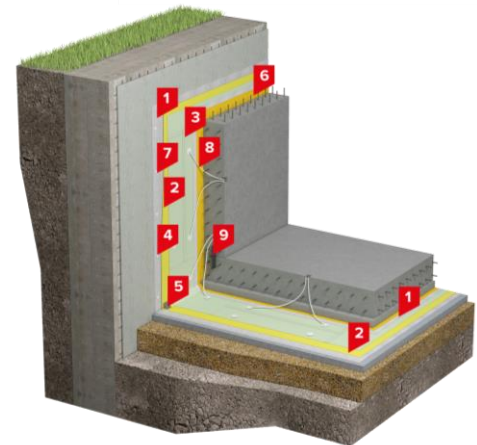


# СИСТЕМА SD-ФУНДАМЕНТ

## Експерт Стіна в ґрунті



### Система ізоляції фундаменту

#### Опис системи:

В системі у якості гідроізоляційного матеріалу застосовуються неармовані мембрани LOGICBASE V-SL і LOGICBAS V-ST з текстурною поверхнею, виготовлені на основі полімерів вінілхлориду (ПВХ). Оскільки система застосовується в умовах водонасичених ґрунтів, у яких горизонти підземних вод мають високий гідростатичний напір, в ній передбачена гідроізоляція з двох шарів ПВХ мембран з можливістю вакуумного контролю герметичності. В системі передбачено секціонування поверхні гідроізоляції на ізольовані сегменти - «карти» - з облаштуванням ремонтно-ін'єкційної системи. Секціонування гідроізоляції виконується шляхом часткового зварювання двох шарів мембран між собою, це дозволяє локалізувати воду у межах одного сегмента «карти» в разі пошкодження гідроізоляційної мембрани. При необхідності ремонт системи здійснюється шляхом ін'єктування у простір між двома шарами мембран суміші на основі акрилатних полімерів. Ремонтний склад легко розподіляється по всій площі «карти» між двома шарами і відновлює герметичність гідроізоляції.

#### Сфера застосування:

Для гідроізоляції фундаментів складних і унікальних будівель і споруд підвищеного рівня відповідальності, що споруджуються в укріплених котлованах, у складних 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 <sup>2</sup>
1	Геотекстиль голкопробивний, 500 г / м <sup>2</sup>	—	м <sup>2</sup>	рулони 2,15 x 45	2,3
2	Гідроізоляційна мембрана LOGICBASE V-SL, СТО 72746455-3.4.3-2015	2.05	м <sup>2</sup>	рулони 2,0 x 20 м	1,15
3	Гідроізоляційна мембрана LOGICROOF V-ST, СТО 72746455-3.4.3-2015	2.08	м <sup>2</sup>	рулони 2,05 x 20 м	1,15
4	Ін'єкційний штуцер	—	шт.	коробки по 50 шт.	за проектом
5	Шар підсилення з мембрани LOGICBASE V-SL, СТО 72746455-3.4.3-2015	2.05	м <sup>2</sup>	рулони 2,0 x 20 м	за проектом
6	Плівка поліетиленова 200 мкм	—	м <sup>2</sup>	рулони шириною 1,5 - 3,0 м	1,15
7	ПВХ рондель (кріпильний елемент)	—	шт.	коробки по 300 шт.	за проектом
8	Ін'єкційні трубки	—	шт.	бухти по 50 м	за проектом
9	ПВХ Гідрошпонка IC-240-2, СТО 72746455-3.4.4-2015	7.09	п.м.	бухти по 20 м	за проектом