

СИСТЕМА SD-ФУНДАМЕНТ Стандарт Оптима

Система застосовується для захисту підземних споруд з технічним поверхом або неексплуатованих приміщень



Опис системи:

В якості гідроізоляційної мембрани у системі використовується рулонний бітумно-полімерний матеріал, що наплавляється, Техноеласт ЕПП в два шари, який забезпечує високі вимоги до ізоляції внутрішніх приміщень.

В якості захисту гідроізоляційного шару використовується профільована мембрана PLANTER standard, яка кріпиться механічно у цокольній зоні вище гідроізоляційної мембрани, а також за допомогою кріплення №01 при необхідності влаштування проміжного кріплення по висоті. PLANTER standard запобігає можливим пошкодженням гідроізоляційної мембрани при зворотній засипці котловану або від інших негативних зовнішніх впливів.

Сфера застосування:

Дана система рекомендується для збірних і монолітних фундаментів з експлуатованим підвальним, технічним або цокольним поверхом в місцевих піщаних ґрунтах з низьким рівнем підземних вод. Крім того, рекомендується застосовувати дану систему у випадках, коли існує імовірність підняття рівня підземних вод внаслідок непередбачених ситуацій природного або техногенного характеру; в конструкціях з підвищеними вимогами до надійності ізоляції заглиблених елементів; при глибині закладення фундаменту більше 20 м.

Виконання робіт:

Згідно з «Рекомендаціями щодо проектування та облаштування гідроізоляції будинків і споруд з застосуванням матеріалів SWEETONDALE».

Склад системи:

Номер	Найменування шару	Номер техлиста	Од. вим.	Розмір, упаковка	Витрата на м ²
1	Залізобетонна конструкція фундаменту	-	-	-	-
2*	Праймер бітумний № 01, ТУ 2244-047-17925162-2006	6.01	л	металеві євровідра об'ємом 10 л, 20 л	0,350
3	Гідроізоляційна мембрана Техноеласт ЕПП, ТУ У В.2.7-26.8-32944149-007:2012 зі зміною 1	1.02	м ²	рулони, площа 10 м ² (1 м x 10 м)	2,3
4	Кріплення №01, №02 для фіксації плит XPS	7.12	шт.	-	4
5	Профільована мембрана PLANTER standard, ТУ 5774-041-72746455-2010	2.03	м ²	рулони, площа 40 м ² (2 м x 20 м)	1.05
6	ґрунт зворотної засипки	-	-	-	-
7	ґрунт основи	-	-	-	-
8	Перехідний бортик (галтель) ц/п розчин	-	кг	-	20 на п.м.
9	Набухаючий шнур	-	п.м.	-	1,05
10	Інженерна підготовка	-	-	-	-

* - альтернативні матеріали: «Праймер бітумний емульсійний № 04».