

## СИСТЕМА SD-ФУНДАМЕНТ Термо

Система ізоляції фундаменту з експлуатованими або житловими приміщеннями



### Опис системи:

У якості гідроізоляційної мембрани рекомендуємо використовувати рулонний бітумно-полімерний матеріал Техноеласт ТЕРРА, який укладається на основу вільно, без суцільного приклеювання (з механічною фіксацією до основи на вертикальній поверхні), що дозволяє суттєво збільшити швидкість виконання робіт.

Поверх гідроізоляційної мембрани клейовим способом укладаються плити з екструзійного пінополістиролу, застосування яких дозволяє захистити конструкцію фундаменту від промерзання, тим самим створюючи оптимальні температурно-вологісні умови експлуатованого приміщення, а також додатково захистити гідроізоляційний шар від механічних пошкоджень та інших негативних факторів.

### Сфера застосування:

Система застосовується для захисту підземних споруд з експлуатованими або житловими приміщеннями у місцевих піщаних ґрунтах, з низьким рівнем ґрунтових вод.

### 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 <sup>2</sup>
1	Техноеласт ТЕРРА***, ТУ 5774-003-00287852-99	1.51	м <sup>2</sup>	рулони, площа 10 м <sup>2</sup> (1 м x 10 м)	1,15
2	Екструзійний пінополістирол CARBON PROF**, ТУ У 22.2-32944149-009:2017	4.09	м <sup>3</sup>	упаковка – пачка** ширина – 580 мм довжина – 1180 мм висота – 400 мм	1,02
3	Набухаючий шнур	-	п.м.	-	1,05
4	Стіна фундаменту	-	-	-	-
5	Перехідний бортик (галтель) ц/п розчин	-	кг	-	20 на п.м.
6	Інженерна підготовка	-	-	-	-
7	Ґрунт основи	-	-	-	-
8	Ґрунт зворотної засипки	-	-	-	-
9	Бандаж ТЕХНОЕЛАСТ ТЕРРА	1.51	м <sup>2</sup>	рулони, площа 10 м <sup>2</sup> (1 м x 10 м)	0,3 на п.м.
10	Елемент механічного кріплення рулону	-	шт.	-	4 на п.м.

\*\* - за погодженням зі споживачем можливе виготовлення плит інших розмірів

- також можливо застосовувати інші марки екструзійного пінополістиролу CARBON

\*\*\* - альтернативні гідроізоляційні матеріали: рулонний бітумно-полімерний матеріал, що наплавляється Техноеласт ЕПП у два шари; рулонний бітумно-полімерний матеріал Техноеласт ТЕРРА, що укладається методом наплавлення; самоклеючий рулонний бітумно-полімерний матеріал Техноеласт БАР'СР БО.