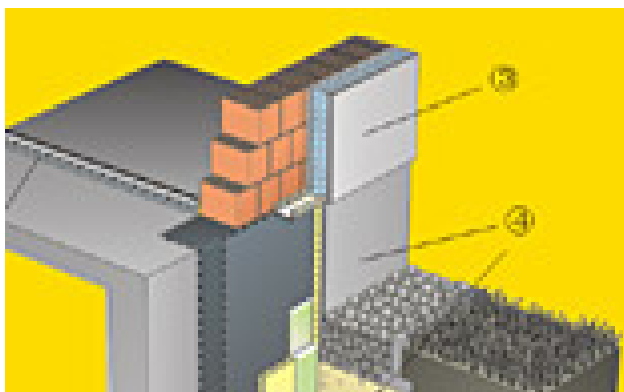


## Термоізоляція цокольної та підвальної частини будівлі

Вказівки з утеплення цоколя та підвалу будівлі плитами URSA XPS.



Необхідні інструменти та матеріали:

1. Плити з екструдованого пінополістиролу URSA N-III-L, N-III-I

### Крок 1

Перед установкою плит URSA N-III-L, N-III-I слід належним чином виконати вертикальну гідроізоляцію стін підвалу - кращими в цьому випадку є бітумні матеріали. Екструзійний пінополістирол

морозостійкий і довговічний, хімічно стійкий (за винятком органічних розчинників і бензину) і не схильний до гниття.

### Крок 2

Плити URSA XPS приклеюються за допомогою гарячого бітуму (до 70 ° C).

При відсутності дренажних систем плити URSA XPS можна засипати ґрунтом.

### Крок 3

При укладанні дренажного обведення безпосередньо у фундаменту до плит URSA XPS слід приклеїти фільтруючий матеріал (геотекстиль). Необхідний нахлест сусідніх аркушів геотекстилю становить 10-15 см. Сам дренажний трубопровід необхідно засипати шаром дрібного каменю і піску.

### Крок 4

Плити URSA XPS можна використовувати вище рівня ґрунту як термічну ізоляцію цоколя і укладати разом з термічною ізоляцією зовнішніх стін.