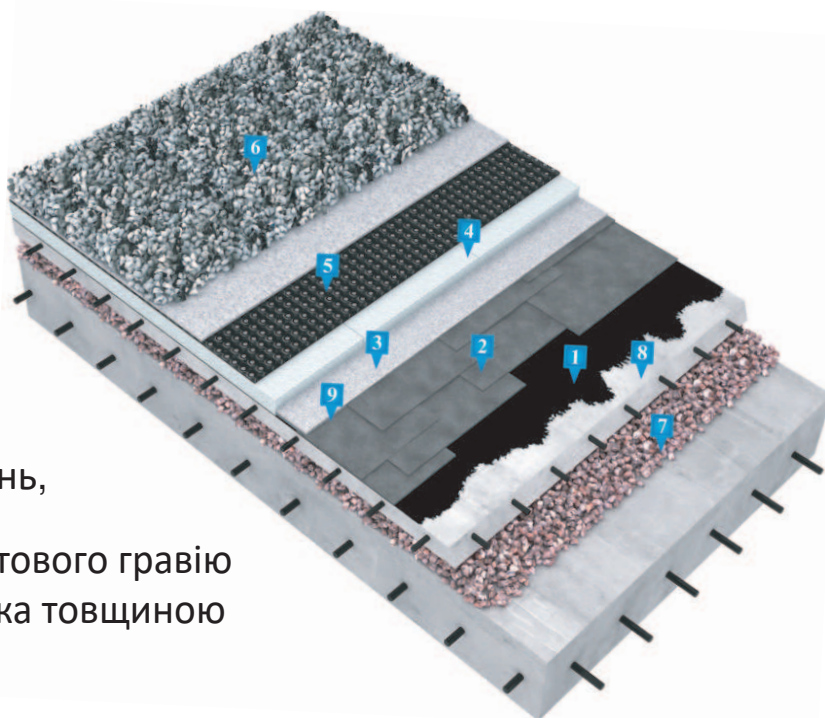


ОРЕОЛ-ПОКРІВЛЯ

Інверсійна

Система неексплуатованого інверсійного даху по бетонній основі з бітумно-полімерним покрівельним килимом

1. Праймер бітумний Ореол-1
2. Пластобіт ЕЛАСТ ЕПП або Пластобіт ПРО ЕПП
3. Голкопробивний геотекстиль 300г/м²
4. Екструзійний пінополістирол щільністю 35 кг/м³
5. Дренажна мембрана
6. Баласт (галька або гранітний щебінь, фракцією 20-40мм)
7. Схилоутворюючий шар з керамзитового гравію
8. Армована цементно-пісчана стяжка товщиною не менше 50 мм



Сфера застосування:

Система Інверсійної покрівлі застосовується для улаштування баластних неексплуатованих дахів по інверсійній схемі на житлових та цивільних будівлях та спорудах. Таку систему зручно застосовувати для улаштування покрівлі в районах з постійно низькими температурами навколишнього середовища, а також на будівлях з багаторівневими дахами.

Основні переваги системи:

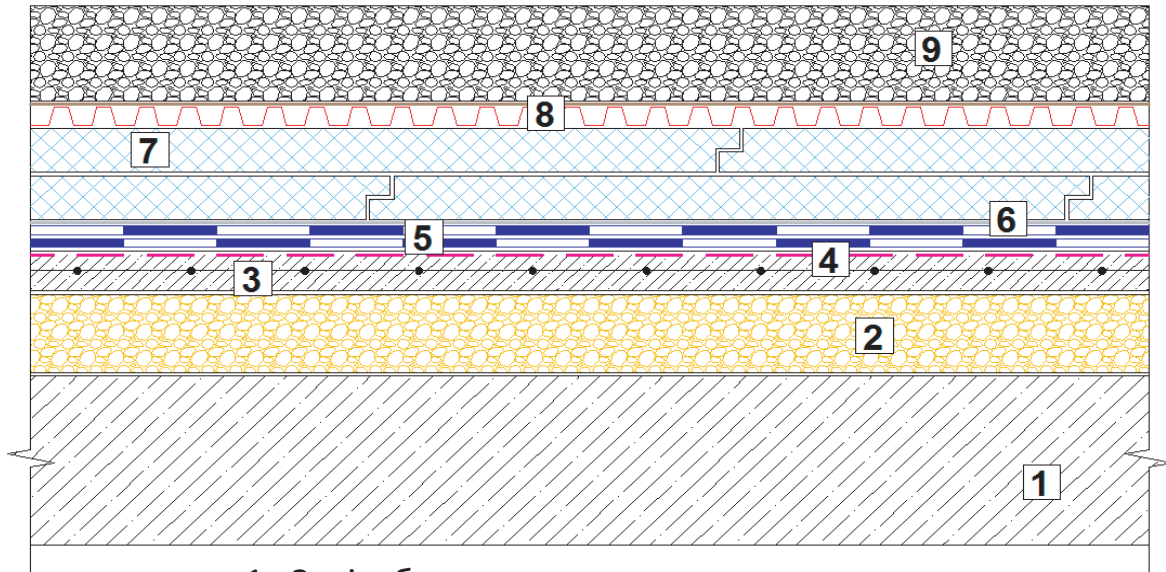
- Надійний захист покрівельного килима від механічних пошкоджень та впливів ультрафіолетового випромінювання
- Довговічність покрівельної системи

Опис системи:

В даній інверсійній системі роль паро- та гідроізоляції виконує бітумно-полімерний матеріал Пластобіт ЕЛАСТ ЕПП або Пластобіт ПРО ЕПП, укладений в два шари. В якості теплоізоляції засосовується екструзійний пінополістирол який володіє низьким водопоглинанням та повністю зберігає свої теплоізоляційні властивості в умовах постійної присутності вологи.

Для створення дренажного зазору та швидкого відведення води укладають шар голкопробивного геотекстилю між екструзійним пінополістиролом та бітумно-полімерним матеріалом. В системі Інверсійної покрівлі увесь покрівельний пиріг утримується за рахунок ваги власного баласту.

Специфікація до системи Ореол-Покрівля Інверсійна

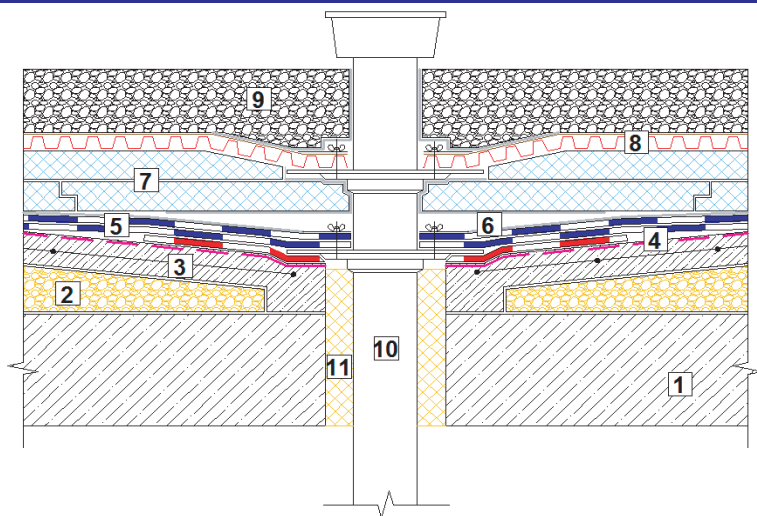


Компоненти системи:

1. Залізобетонна плита перекриття
2. Схилоутворюючий шар із керамзитового гравію
3. Армована цементно-пісчана стяжка товщиною не менше 50 мм
4. Праймер бітумний Ореол-1
5. Пластобіт ЕЛАСТ ЕПП або Пластобіт ПРО ЕПП
6. Голкопробивний геотекстиль 300 г/м²
7. Екструзійний пінополістирол, щільністю 35 кг/м³
8. Дренажна мембрана
9. Баласт (галька або гранітний щебінь, фракція 20-40 мм)

Зображення	Рекомендовані матеріали	Од.вим.	Витрати на м ²
	Гідроізоляційний шар Пластобіт ПРО або Пластобіт ЕЛАСТ	м ²	1,15-1,20 в 2 шари
	Голкопробивний геотекстиль, 300 г/м ²	м ²	1,15-1,20 в 1 шар
	Профільована мембрана з геотекстилем	м ²	1,05 в 1 шар
	Бітумний праймер R32 Ореол-1	л	0,2-0,4
	Екструзійний пінополістирол	м ²	1,05

Технічні рішення проекту

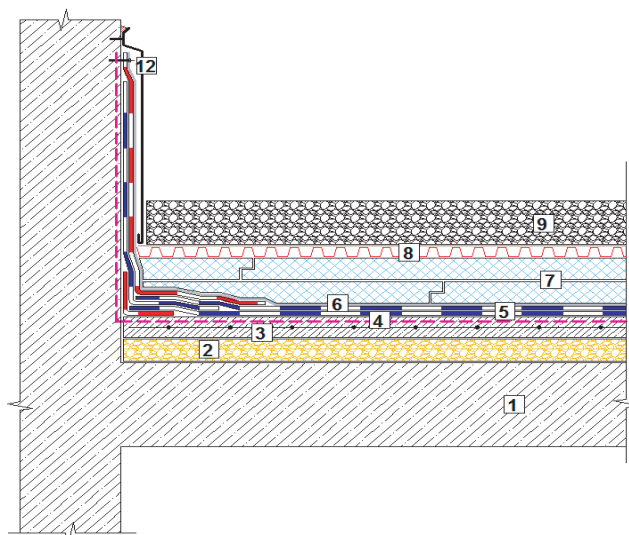


Примикання до вертикальних поверхонь стін

Вузол застосовується при висоті парапету не більше 500 мм.

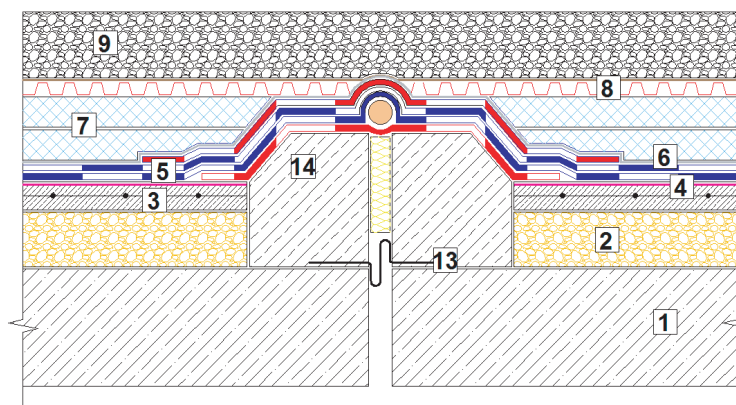
Воронка водоприймальна

Передбачити збільшення нахилу до воронки в межах 5% в радіусі не менше 500 мм навколо неї.



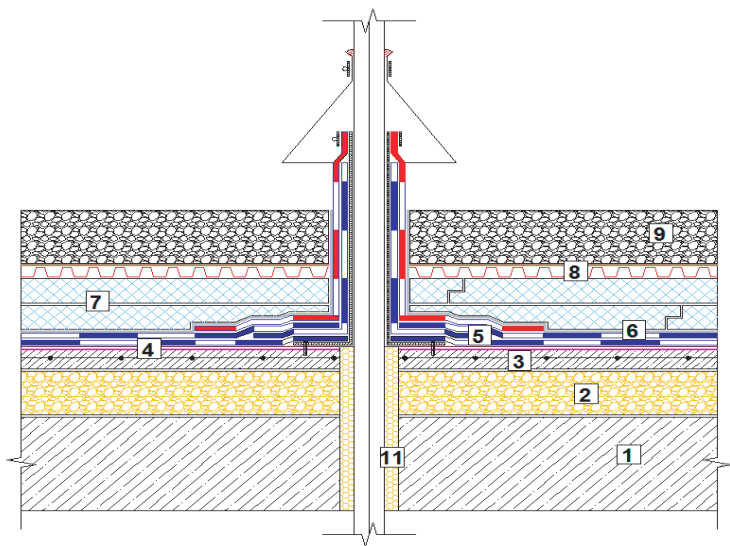
Деформаційний шов

Для забезпечення герметичності деформаційного шову слід виконати посилення гідроізоляційного шару.



Примикання до труби

Вузол застосовується для поодиноких холодних труб діаметром до 250 мм, анкерів, антенних розтяжок.



Компоненти технічних рішень

1. Залізобетонна плита перекриття
2. Схилоутворюючий шар із керамзитового гравію
3. Армована цементно-пісчана стяжка товщиною не менше 50 мм
4. Праймер бітумний Ореол-1
5. Пластобіт ЕЛАСТ ЕПП або Пластобіт ПРО ЕПП
6. Голкопробивний геотекстиль 300 г/м²
7. Екструзійний пінополістирол щільністю 35 кг/м³
8. Мінеральна вата
9. Баласт (галька або гранітний щебінь, фракцією 20-40мм)
10. Воронка водоприймальна
11. Монтажна піна
12. Спецпланка із оцинкованої сталі
13. Металевий компенсатор
14. Цегляна кладка