

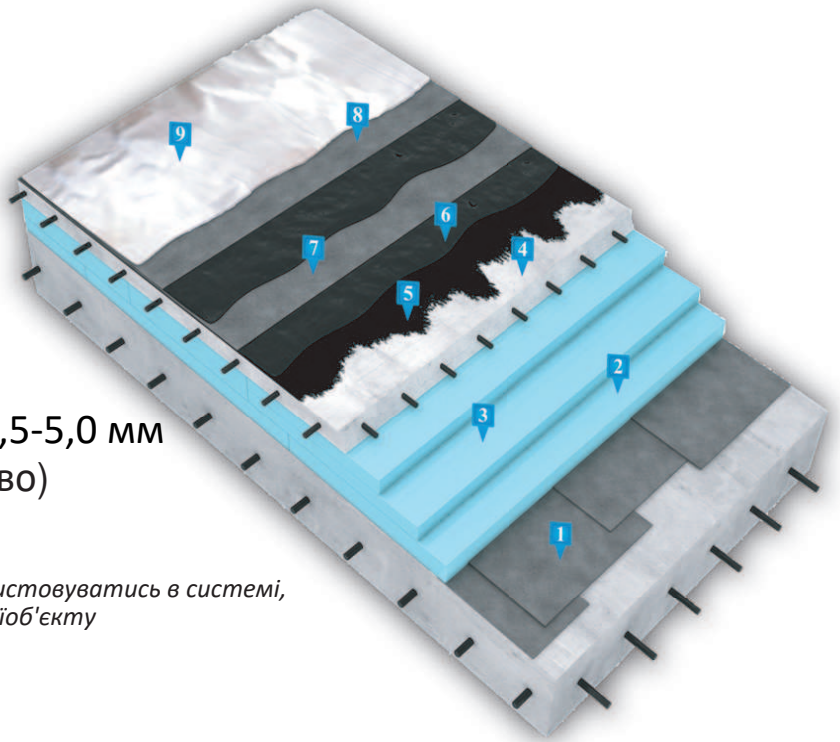
# ОРЕОЛ-ПОКРІВЛЯ

## Безшовна

Система неексплуатованого  
даху з мастичним  
гідроізоляційним килимом

1. Пароізоляція Ореол-1
2. Екструзійний пінополістирол, щільністю 35 кг/м<sup>3</sup>
3. Екструзійний пінополістирол для розуклонки, щільністю 35 кг/м<sup>3</sup>
4. Армована цементно-пісчана стяжка товщиною не менше 50 мм
5. Праймер бітумний Ореол-1
6. Бітумна мастика Ореол-1\*\*
7. Склосітка 100-120 г/м<sup>2</sup> коміркою 2,5-5,0 мм
8. Склохолст 50-60 г/м<sup>2</sup> (необов'язково)
9. Мастика захисна Ореол-1

**\*\*** - підбір марки мастики Ореол-1, яка буде використовуватись в системі, визначається згідно вимог проектної документації об'єкту



## Сфера застосування:

Система Ореол-Покрівля мастична застосовується при улаштуванні нової та реконструкції старої покрівлі. Дана система часто використовується на будівельних спорудах при необхідності улаштування гідроізоляційного килима та наявності великої кількості покрівельних елементів або відсутня можливість застосовувати відкритий вогонь.

## Основні переваги системи:

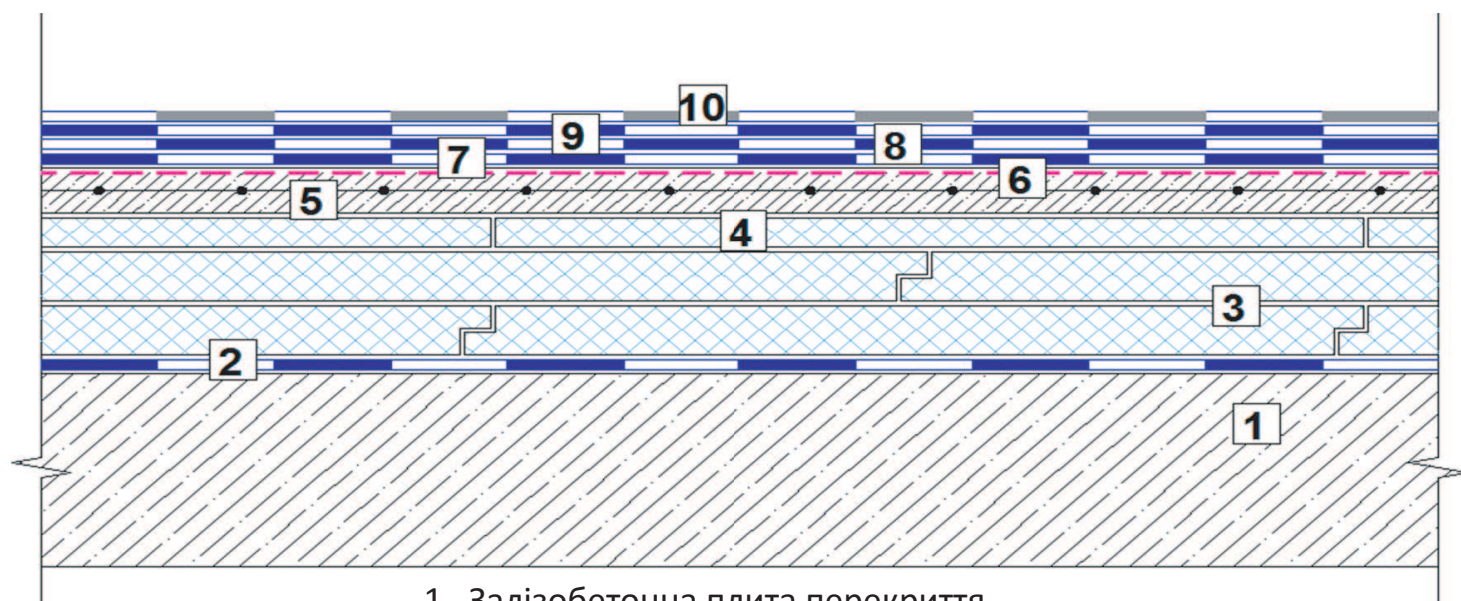
- Можливість улаштування гідроізоляції на поверхнях складної форми
- Монолітний гідроізоляційний килим, не має швів
- Безвогневий метод улаштування гідроізоляції

## Опис системи:

В якості пароізоляції по бетонній основі застосовується бітумно-полімерний рулонний матеріал Ореол-1, який надійно захищає покрівельний піріг від насичення паром і стійкий до можливих механічних пошкоджень в умовах монтажу.

В якості теплоізоляції застосовується екструзійний пінополістирол. В системі можуть бути застосовані покрівельні мастики Ореол-1 як на водній основі так і на розчиннику. Для покращення міцності покриття застосовується армування мастики склосіткою, а захисного шару - склохолстом. Для посилення адгезії перед нанесенням мастики поверхню необхідно прогрунтувати бітумним праймером Ореол-1. Для захисту від впливу УФ на мастичну гідроізоляцію застосовується захисна мастика Ореол-1, яка також зменшує і нагрівання поверхні покрівлі.

# Специфікація до системи Ореол-Покрівля Безшовна

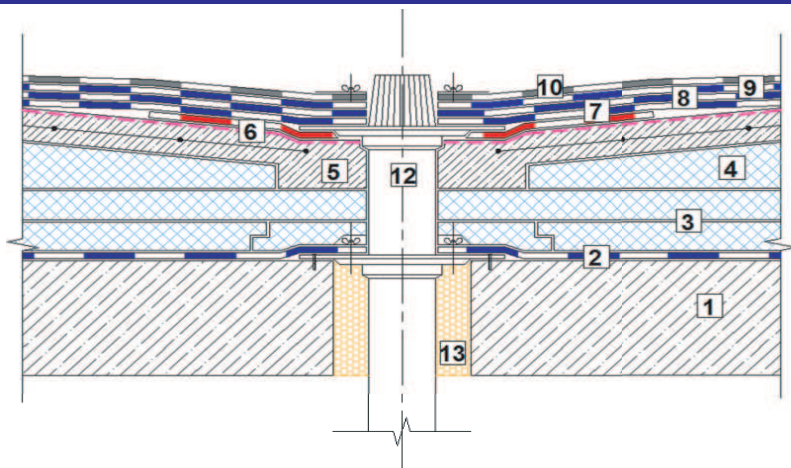


## Компоненти системи:

1. Залізобетонна плита перекриття
2. Пароізоляція Ореол-1
3. Екструзійний пінополістирол, щільністю 35 кг/м<sup>3</sup>
4. Екструзійний пінополістирол для розуклонки, щільністю 35 кг/м<sup>3</sup>
5. Армована цементно-пісчана стяжка
6. Бітумний праймер Ореол-1
7. Гідроізоляційний шар з бітумної мастики Ореол-1
8. Склосітка 100-120 г/м<sup>2</sup> з коміркою 2,5-5,0 мм

| Зображення | Рекомендовані матеріали                 | Од.вим.        | Витрати на м <sup>2</sup> |
|------------|-----------------------------------------|----------------|---------------------------|
|            | Бітумна мастика R16, R18 або R5 Ореол-1 | кг             | 4,0-6,0<br>в 4 шара       |
|            | Захисна мастика R37 Ореол-1             | кг             | 0,4-0,7<br>в 1 шар        |
|            | Пароізоляція Бітумакс ЕПП-2,5 Ореол-1   | м <sup>2</sup> | 1,15-1,20<br>в 1 шар      |
|            | Бітумний праймер R32 або R2 Ореол-1     | л              | 0,2-0,4                   |
|            | Екструзійний пінополістирол             | м <sup>2</sup> | 1,05                      |

# Технічні рішення проекту

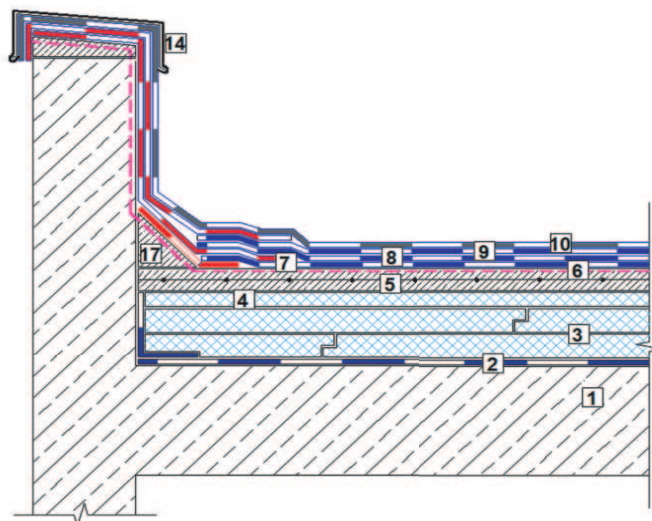


## Воронка водоприймальна

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

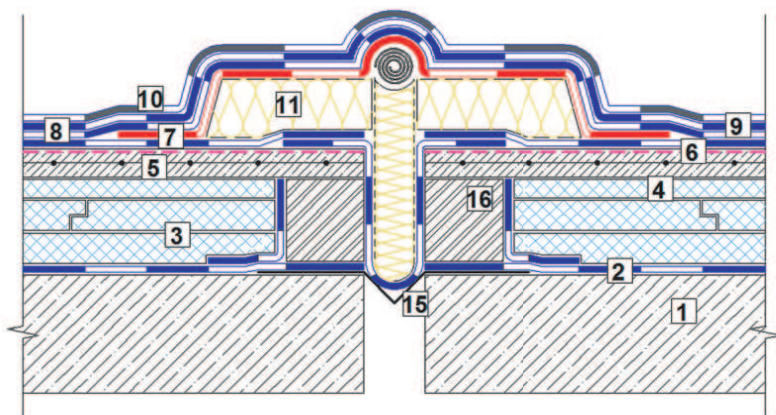
## Примикання до вертикальних поверхонь стін

Вузол застосовується при висоті парапету не більше 500 мм.

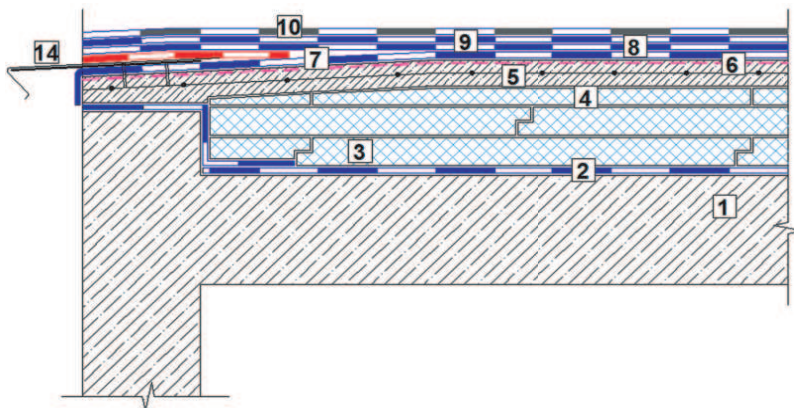


## Деформаційний шов

Для забезпечення герметичності деформаційного шову слід виконати посилення гідроізоляційного шару.



## Зовнішній неорганізований водостік



## Компоненти технічних рішень

- |                                                                               |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1. Залізобетонна плита перекриття                                             | 8. Склосітка 100-120 г/м <sup>2</sup> коміркою 2,5-5,0 мм |
| 2. Пароізоляція Ореол-1                                                       | 9. Склохолст 40-60 г/м <sup>2</sup>                       |
| 3. Екструзійний пінополістирол, щільністю 35 кг/м <sup>3</sup>                | 10. Мастика захисна Ореол-1                               |
| 4. Екструзійний пінополістирол для розуклонки, щільністю 35 кг/м <sup>3</sup> | 11. Мінеральна вата                                       |
| 5. Армована цементно-пісчана стяжка                                           | 12. Воронка водоприймальна                                |
| 6. Бітумний праймер Ореол-1                                                   | 13. Монтажна піна                                         |
| 7. Бітумна мастика Ореол-1                                                    | 14. Спецпланка із оцинкованої сталі                       |
|                                                                               | 15. Металевий компенсатор                                 |
|                                                                               | 16. Цегляна кладка                                        |
|                                                                               | 17. Галтель                                               |