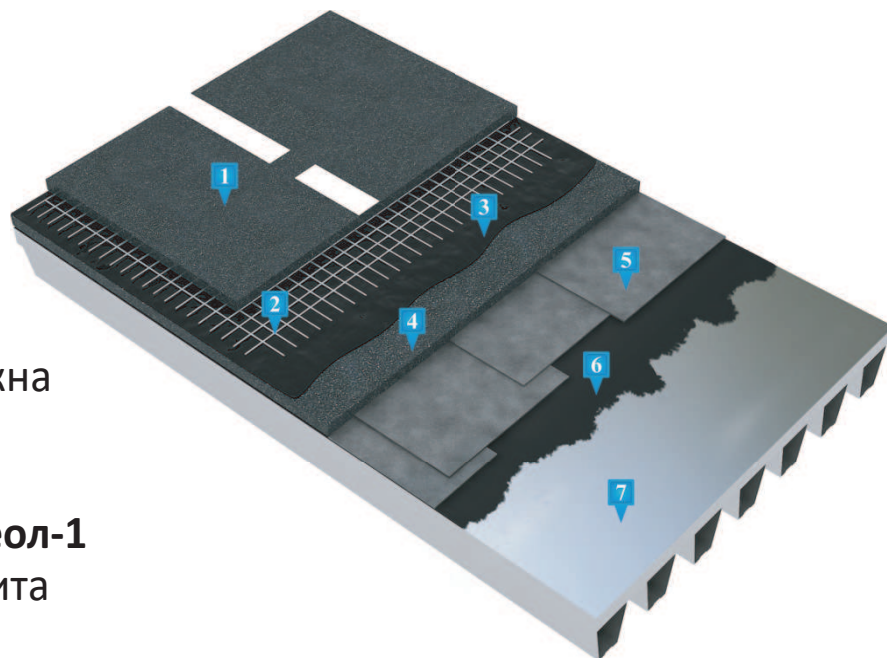


ОРЕОЛ-МІСТ

Міст металевий

Гідроізоляція проїжджої частини
із сталеву ортотропною плитою
з улаштуванням асфальтобетонного
покриття на гідроізоляцію

1. Асфальтобетон
2. Армуюча сітка
3. Емульсія бітумна дорожня
4. Асфальтобетон
5. Пластобіт МІСТ
6. Праймер бітумний Ореол-1
7. Сталева ортотропна плита



Сфера застосування:

Система "ОРЕОЛ Міст металевий" застосовується для улаштування гідроізоляції мостових споруд з пролітною частиною із сталеву ортотропної плити з укладкою асфальтобетону на гідроізоляцію.

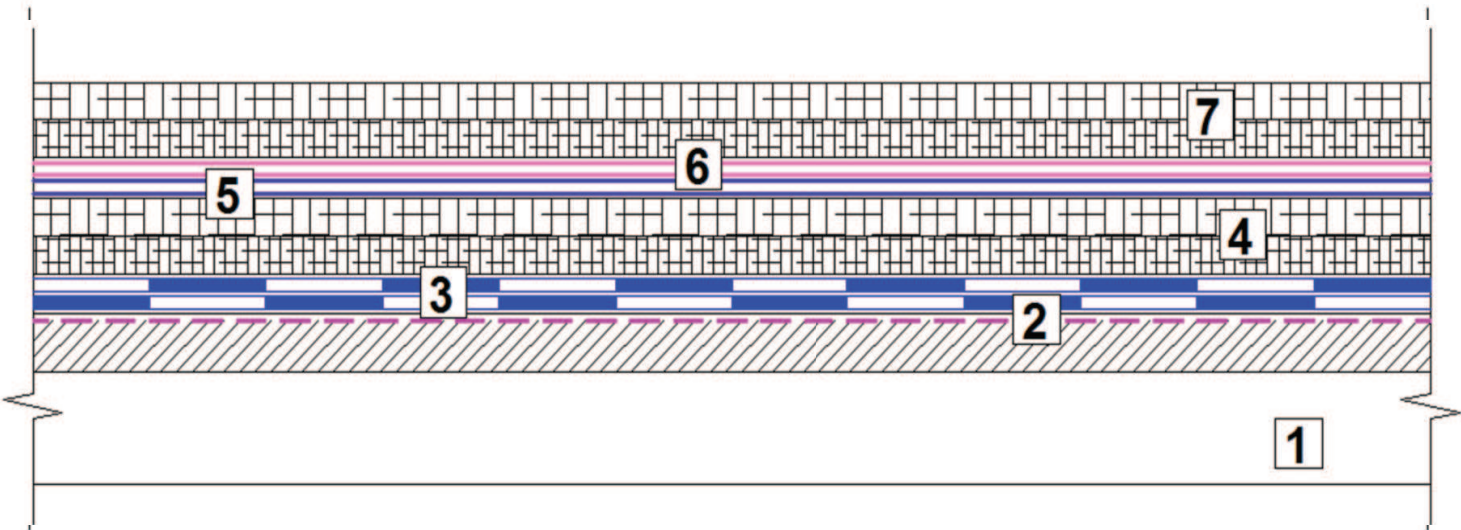
Основні переваги системи:

- Безшовне покриття на всій площі застосування
- Зменшення витрат на будівництво та скорочення строків виконання монтажу
- Добра ремонтпридатність верхніх шарів системи

Опис системи:

Гідроізоляція дорожнього килима мостових споруд має особливе значення, так як від якості виконання цих заходів залежить рівень захищеності всієї споруди від впливу вологи, температури та інших атмосферних явищ. Надійна гідроізоляція дозволяє уникнути руйнування основи конструкції протягом дуже великого часу та значно подовжує строк експлуатації конструкції в цілому. Для цього застосовується бітумно-полімерний матеріал Пластобіт МІСТ. Конструкція дорожнього покриття мостового полотна на сталевій ортотропній плиті проїжджої частини з укладанням асфальто-бетону на гідроізоляцію складається із основи з сталеву ортотропної плити, гідроізоляції та асфальтобетонного покриття із декількох шарів. Система дозволяє досягти здешевлення будівництва та скорочення строків монтажу, а також зменшення ваги пролітної побудови за рахунок застосування конструкції дорожнього покриття полегшеного типу без улаштування бетонних захисних та вирівнюючих шарів.

Специфікація до системи Ореол-Міст Міст металевий

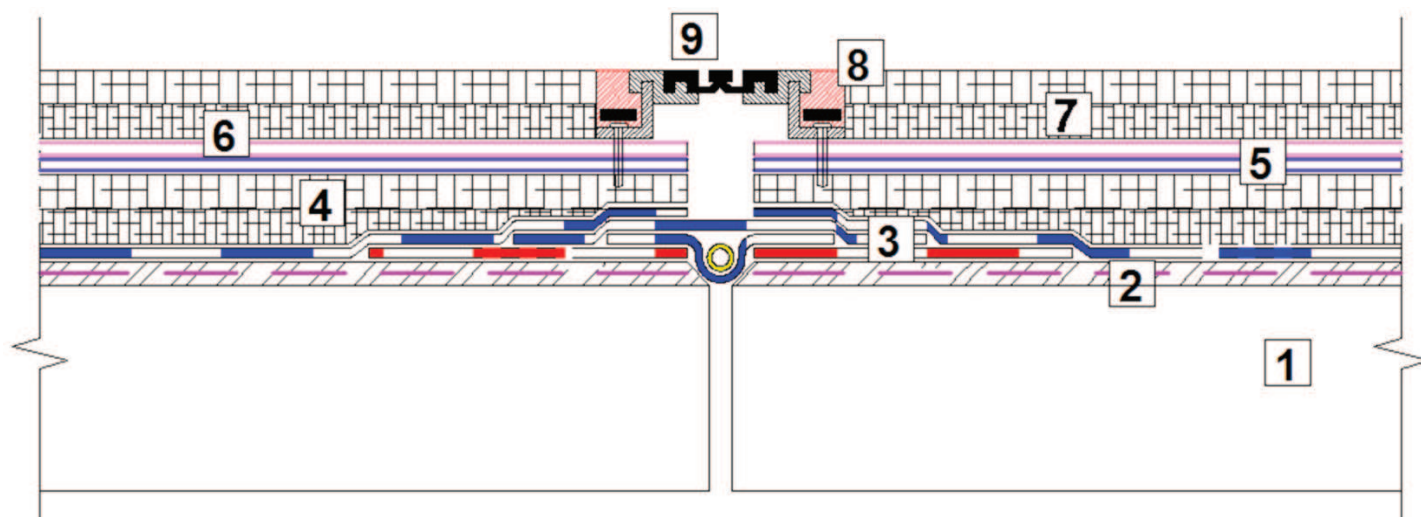


Компоненти системи:

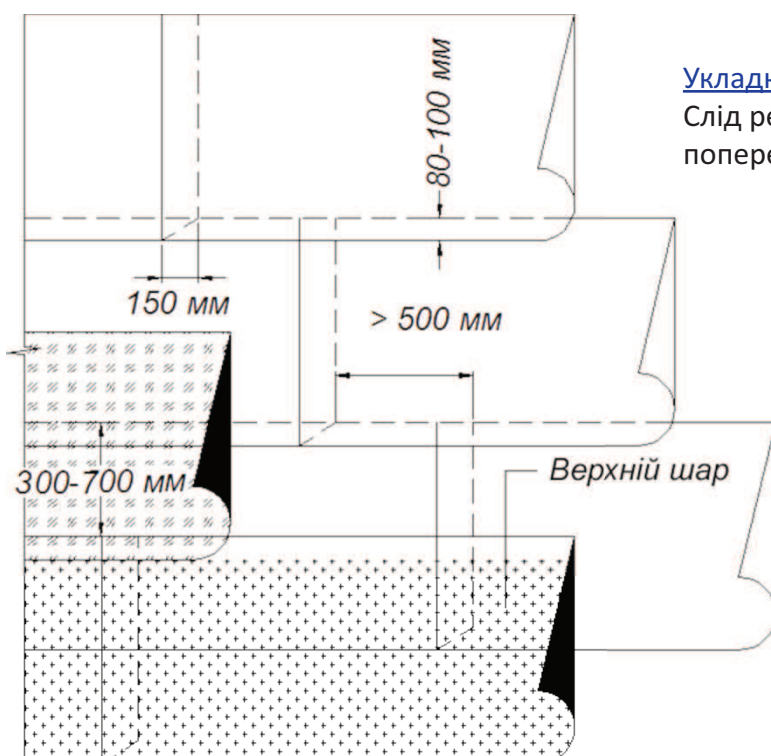
- 1. Сталева ортотропна плита
- 2. Праймер бітумний Ореол-1
- 3. Пластобіт МІСТ в 2 шари
- 4. Асфальтобетон
- 5. Емульсія бітумна дорожня
- 6. Армуюча сітка
- 7. Асфальтобетон

Зображення	Найменування	Од.вим.	Витрати на м²
	Гідроізоляційний шар, Пластобіт МІСТ	м²	1,15-1,20 в 2 шари
	Армуюча сітка	м²	1,1-1,15
	Праймер бітумний R32 Ореол-1	л	0,2-0,4

Технічні рішення проекту



Деформаційний шов



Укладка двохшарового гідроізоляційного шару

Слід ретельно дотримуватись розмірів продольних та поперечних напусків, а також якість їх виконання.

Компоненти технічних рішень

1. Сталева ортотропна плита
2. Праймер бітумний Ореол-1
3. Гідроізоляційний шар Пластобіт МІСТ в 2 шари
4. Асфальтобетон
5. Емульсія бітумна дорожня
6. Армуюча сітка
7. Асфальтобетон
8. Герметик поліуретановий двохкомпонентний
9. Профіль шву