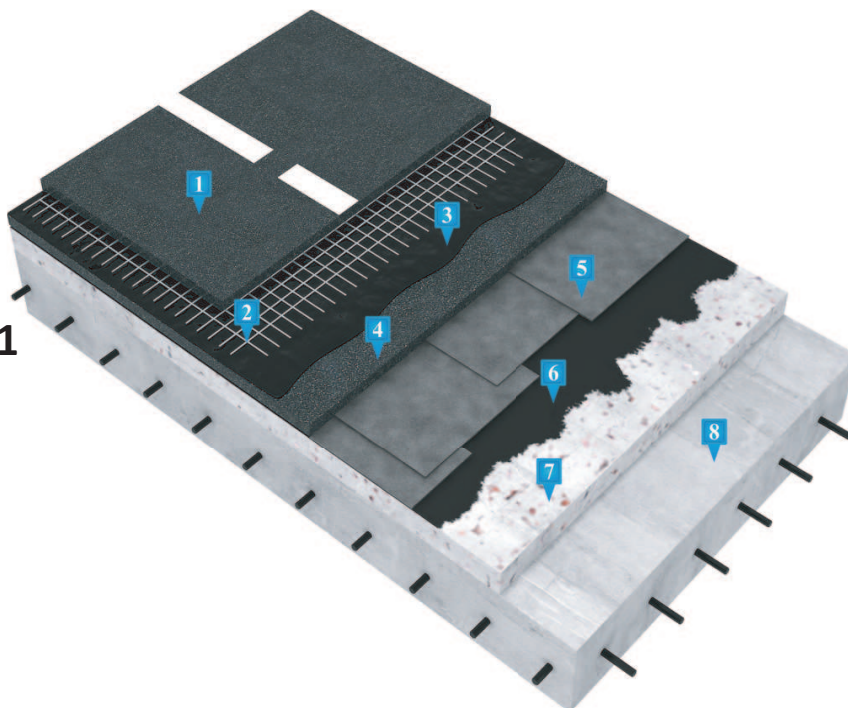


ОРЕОЛ-МІСТ

Бетонний міст

Гідроізоляція проїжджої частини
з бетонною основою 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. Вирівнюючий шар
8. Залізобетонна плита



Сфера застосування:

Система "ОРЕОЛ Міст бетонний" — призначена для мостових споруд з пролітною частиною із залізобетонної плити з укладанням асфальтобетону на гідроізоляцію.

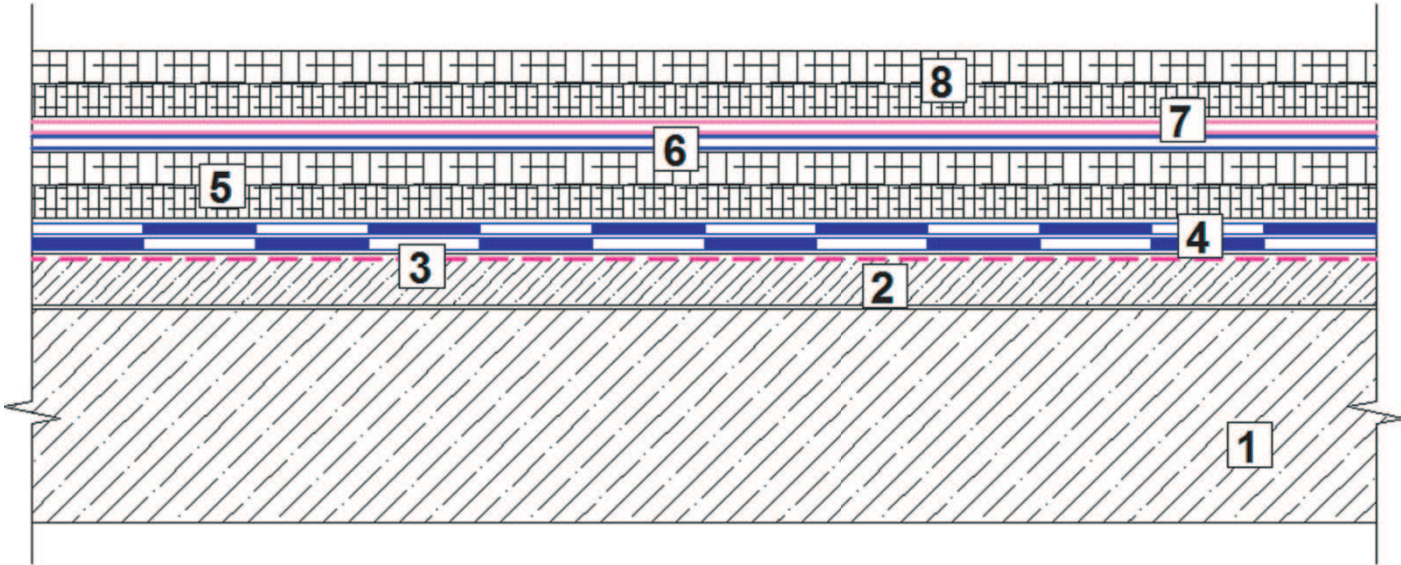
Основні переваги системи:

- Перевірена часом технологія
- Зменшення витрат на будівництво та скорочення строків виконання монтажу
- Доступна ремонтпридатність верхніх шарів системи

Опис системи:

Великі навантаження, що виникають на дорожньому покритті локально над швами або тріщинами в нижніх шарах, спонукають до утворення віддзеркалених тріщин на дорожньому покритті. Тому, це вимагає застосовувати сучасні високотехнологічні гідроізоляційні матеріали такі, як Пластобіт МІСТ який має високу міцність на розрив. Надійна гідроізоляція дозволяє уникнути руйнування основи конструкції протягом дуже великого часу та значно подовжує строк експлуатації усієї конструкції в цілому. Конструкція «дорожнього шару» мостового полотна на залізобетонній плиті проїжджої частини з укладкою асфальтобетону на гідроізоляцію складається із вирівнюючого шару, гідроізоляції та асфальтобетонного покриття із декількох шарів.

Специфікація до системи Ореол-Міст Міст Бетонний

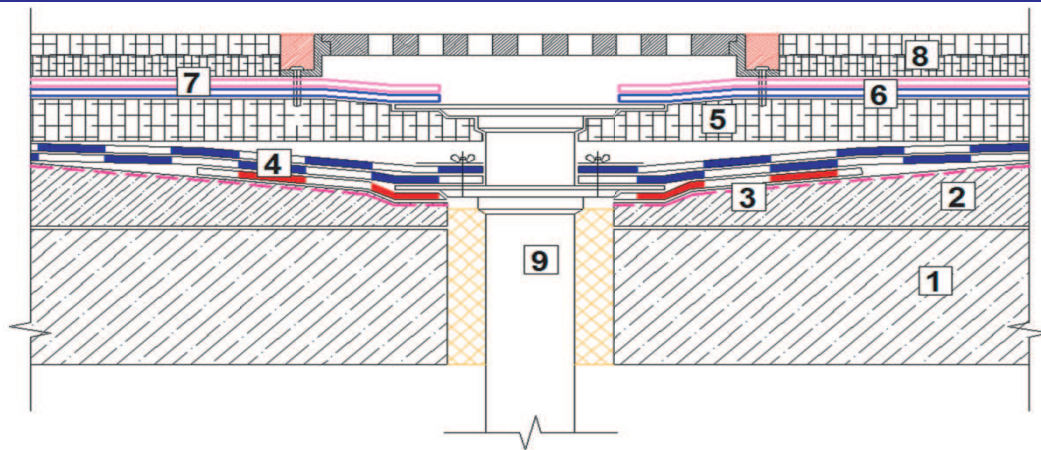


Компоненти системи:

- 1. Залізобетонна плита
- 2. Вирівнюючий шар
- 3. Праймер бітумний Ореол-1
- 4. Пластобіт МІСТ в 2 шари
- 5. Асфальтобетон
- 6. Емульсія бітумна дорожня
- 7. Армуюча сітка
- 8. 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

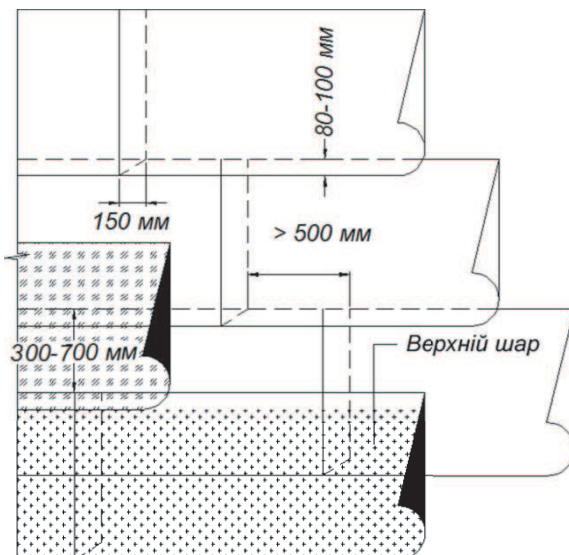
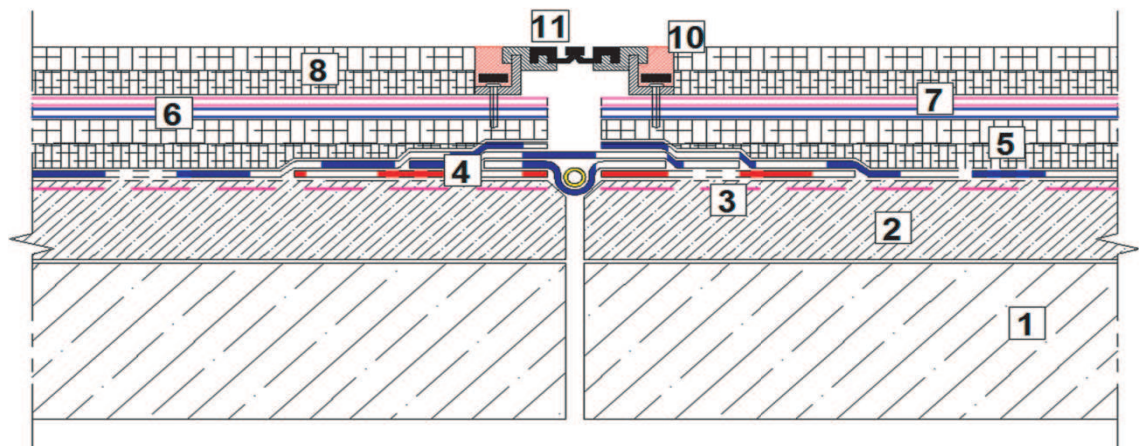
Технічні рішення проекту



Воронка водоприймальна

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

Деформаційний шов



Укладка двохшарового гідроізоляційного шару.

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

Компоненти технічних рішень

1. Залізобетонна плита
2. Вирівнюючий шар
3. Праймер бітумний Ореол-1
4. Пластобіт МІСТ в 2 шари
5. Асфальтобетон
6. Емульсія бітумна дорожня
7. Армуюча сітка
8. Асфальтобетон
9. Воронка водоприймальна
10. Герметик поліуретановий двокомпонентний
11. Профіль шва