

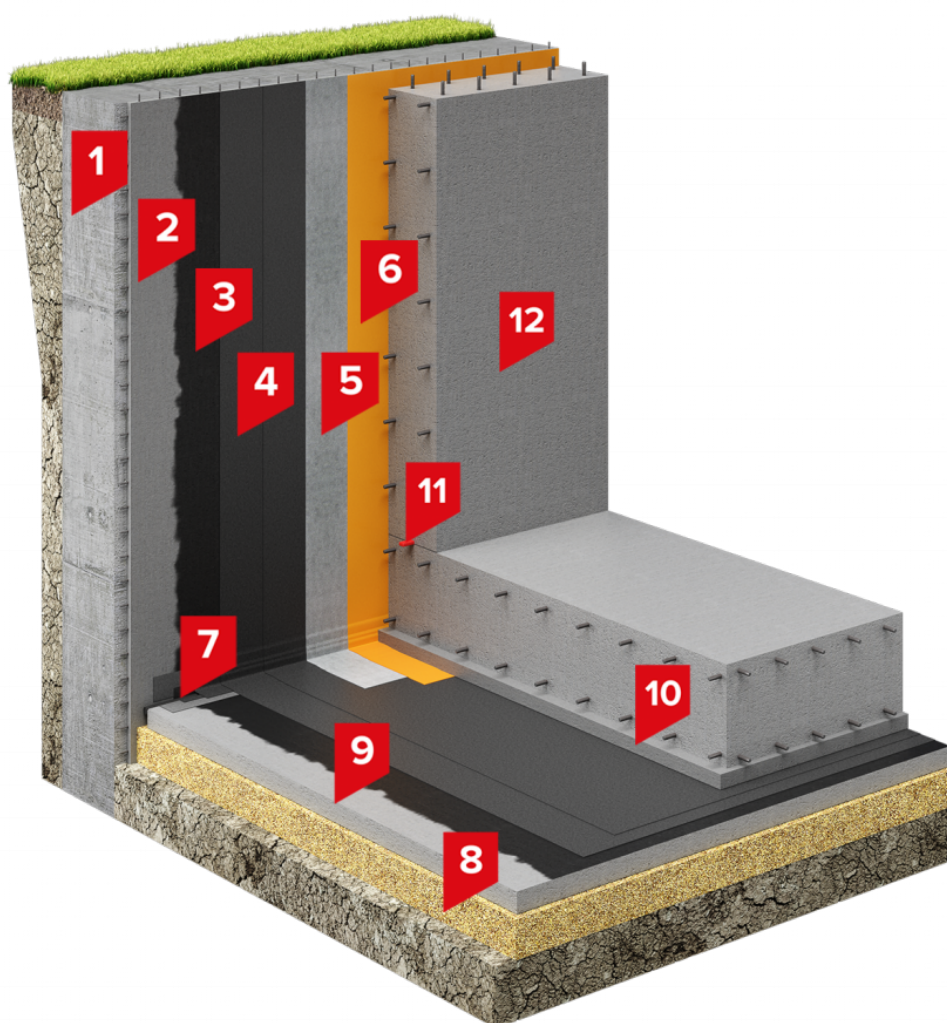


Исх. № 129829 - 14.12.2025/

Информационная статья от: 28.04.2020

## Элементы гидроизоляционной системы фундамента

Гидроизоляционная система, включает множество элементов и слоев.



## Элементы гидроизоляционной системы:

1. **Вертикальное ограждение котлована** – обеспечивает устойчивость стенок котлована.
2. **Выравнивающий слой** – создает ровную поверхность под нанесение гидроизоляционного материала.
3. **Праймер** - состав, наносимый первым слоем на подготовленную поверхность для создания надёжного сцепления гидроизоляционных слоёв покрытия с обрабатываемой поверхностью.
4. **Гидроизоляционная мембрана** – один из основных элементов гидроизоляционной системы, предохраняющий конструкцию фундамента от прямого воздействия воды.
5. **Геотекстильное полотно** – элемент защиты вертикальной гидроизоляционной мембраны от механического повреждения.
6. **Полиэтиленовая пленка** – предназначена для защиты геотекстиля от воздействия жидкого компонента бетонной смеси.
7. **Элемент герметизации деформационного шва** – отдельный тип гидроизоляционных материалов, обеспечивающие непопадание воды внутрь сооружения через деформационный шов.
8. **Уплотненное грунтовое основания** – основание из местного или замещенного грунта с заданными физико-механическими характеристиками.
9. **Бетонная подготовка (подбетонка)** – слой из низкомарочного бетона, для создания прочной ровной поверхности под укладку горизонтального гидроизоляционного покрытия.
10. **Защитная стяжка** – элемент защиты горизонтальной гидроизоляционной мембраны от механического повреждения.
11. **Элемент герметизации технологического шва** – отдельный тип гидроизоляционных материалов, обеспечивающие непопадание воды внутрь сооружения через технологические швы.
12. **Конструкции фундамента** – несущие ограждающие конструкции фундамента.

### Автор статьи:

Сергей Кузнецов

Технический специалист направления "Гидроизоляция строительных конструкций"



Ответ сформирован в  
базе знаний по ссылке