



Исх. № 129826 - 05.12.2025/

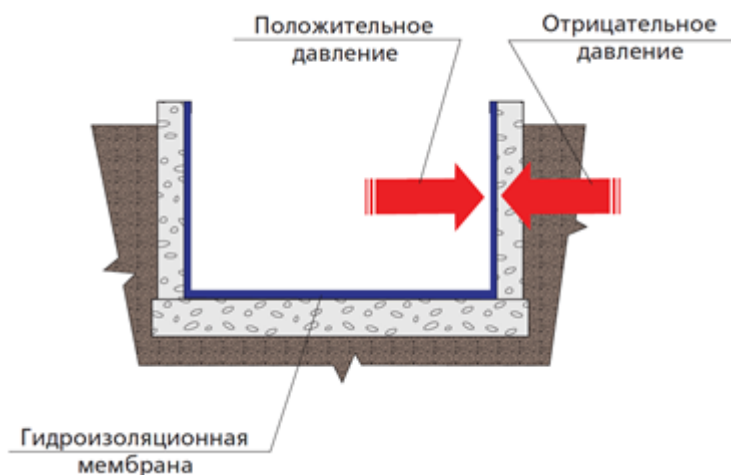
Информационная статья от: 30.09.2024

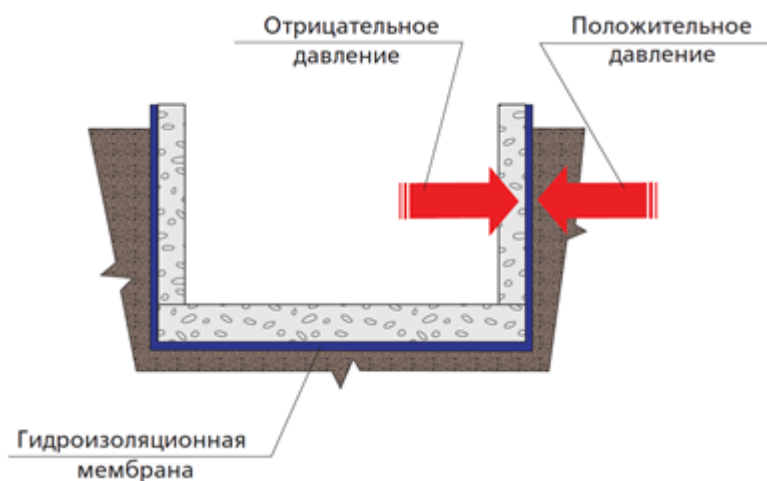
## Положительное и отрицательное давление воды на фундамент

Вода и водяные пары могут оказывать на сооружение и гидроизоляционную мембрану положительное или отрицательное давление.

**Положительное давление** – это давление воды/пара, которое обеспечивает прижатие гидроизоляционной мембраны к конструкции.

**Отрицательное давление** – это давление воды/пара, которое оказывает отрывающее действие на гидроизоляционную мембрану. При этом необходимо учитывать адгезионную прочность мембраны.





Достоинства и недостатки устройства гидроизоляционных мембран при положительном и отрицательном давлении воды на сооружение приведены в таблице.

	Достоинства	Недостатки
Положительное давление воды	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Конструкция защищена от коррозионного разрушения</li> <li>• Конструкция защищена от циклов замораживания/оттаивания</li> <li>• Внутренняя гидроизоляционная система ремонтопригодна</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Внешняя гидроизоляционная система, скрытая конструкциями неремонтопригодна</li> <li>• Необходимость в водопонижении при устройстве внешней гидроизоляционной системы</li> </ul>
Отрицательное давление воды	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Внутренняя гидроизоляционная система ремонтопригодна</li> <li>• Внешняя гидроизоляционная система, скрытая конструкциями неремонтопригодна</li> <li>• Нет необходимости в водопонижении при устройстве внешней гидроизоляционной системы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Конструкция подвержена коррозионному разрушению</li> <li>• Конструкция не защищена от циклов замораживания/оттаивания</li> <li>• Требуется устройство прижимной стенки</li> </ul>

**Автор статьи:**

Сергей Кузнецов

Технический специалист направления "Гидроизоляция строительных конструкций"



Ответ сформирован в  
базе знаний по ссылке