



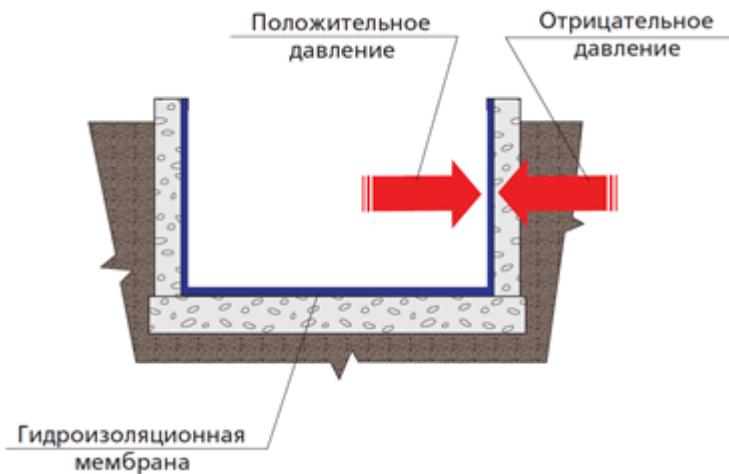
Исх. № 129826 - 05.12.2025/
Информационная статья от: 30.09.2024

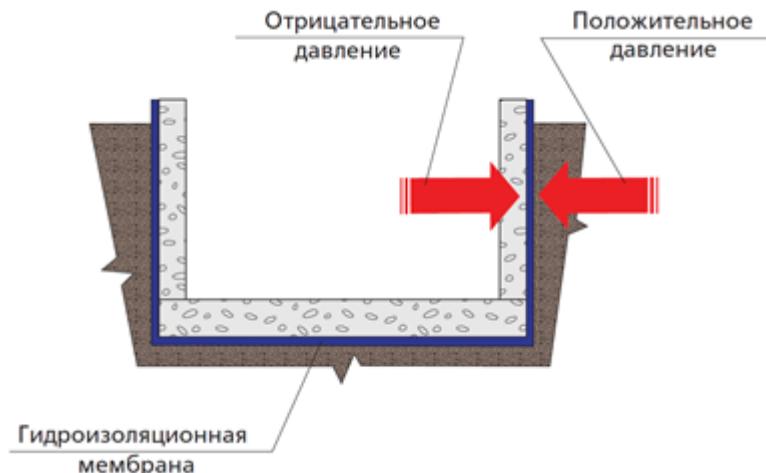
Положительное и отрицательное давление воды на фундамент

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 мембранны к конструкции.

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





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

Автор статьи:

Сергей Кузнецов

Технический специалист направления "Гидроизоляция строительных конструкций"



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке

3 3