

Илья Мельников

**ВЫПОЛНЕНИЕ
ГИДРОИЗОЛЯЦИИ
ДАЧИ**

Строим дачу

Строим дачу

Илья Мельников

Выполнение гидроизоляции дачи

«Мельников И.В.»

2012

Мельников И. В.

Выполнение гидроизоляции дачи / И. В. Мельников —
«Мельников И.В.», 2012 — (Строим дачу)

Каждый владелец дачного участка мечтает превратить его в райский уголок. А это можно сделать лишь ответив на все многочисленные вопросы, возникающие при воплощении проекта застройки в жизнь. Как устроить на территории участка альпийскую горку, бассейн с каскадом, газон с зелеными вазами? Где и как правильно проложить дорожки, сделать пандусы, лестницы? Какой материал можно при этом использовать? И вообще – с чего начинать? Брошюры из серии «Строим дачу» помогут вам найти ответы на эти и многие другие вопросы.

Содержание

Устройство подвала или погреба	6
Конец ознакомительного фрагмента.	7

Илья Мельников

Выполнение гидроизоляции дачи

Для предохранения стен от грунтовой сырости и капиллярного поднятия влаги по поверхности цоколя, выровненной раствором, или в его толще выше отмостки укладывают гидроизоляцию из двух слоев толя на клеевой мастике или из слоя цемента.

В бесподвальных зданиях первый слой горизонтальной гидроизоляции укладывают между фундаментом и цоколем, второй – на 10–15 см ниже перекрытия в пределах цокольной стены. Изолируемые конструкции предохраняют от воздействия грунтовых и поверхностных вод в течение всего периода выполнения гидроизоляционных работ. В этот момент уровень грунтовых вод должен быть на 40–50 см ниже горизонтальной изоляции, и его следует поддерживать таким до полного окончания гидроизоляционных работ.

Изолируемые поверхности должны быть ровными (без раковин и бугров), очищенными от пыли и мусора, сухими, огрунтованными разжиженным битумом (за исключением поверхностей, изолируемых цементными растворами и холодными асфальтовыми мастиками).

Ровность поверхности проверяют контрольной двухметровой рейкой, накладываемой в разных направлениях. Между рейкой и основанием допускается просвет величиной до 10 мм на 1 м. Если этот допуск превышен, поверхность надо выравнять.

Чтобы проверить сухость поверхности, в разных местах наклеивают куски рулонного материала размером до 1 м и после остывания мастики отрывают их. Поверхность считается сухой, если приклеенный материал при отрывании рвется. При строительстве садовых домиков целесообразно применять окрасочную или оклеечную гидроизоляцию.

Окрасочную гидроизоляцию из горячих битумов, горячих битумных мастик и разжиженных растворителями битумов равномерно наносят в два слоя и более. Толщина гидроизоляционного слоя должна быть не менее 0,5 мм. Окрасочная изоляция требует защиты от прямых солнечных лучей. Для этого места перехода с горизонтальной поверхности на вертикальную, а также места над швами предварительно оклеивают полосками рулонного материала или ткани шириной не менее 20 см и потом покрывают окрасочным слоем. *Оклеечную* гидроизоляцию из водонепроницаемых рулонных материалов (гидроизола, изола, бризола, рубероида) выполняют в несколько слоев на горячих или холодных битумных мастиках. Толщина слоя мастики не должна превышать 1,5–2 мм.

По периметру здания независимо от гидрологических условий, грунта и вида гидроизоляции по окончании сооружения фундамента обязательно делают отмостку, предохраняющую его от переувлажнения. Ее заводят в паз или напуск в цоколе и облицовывают.

Устройство подвала или погреба

Если погреб строят заново, то гидроизоляции уделяют особое внимание. Если стены котлована сухие и ничто не указывает на просачивание влаги через стены или пол, то подвал или погреб устраивают следующим образом:

- уплотняют дно котлована трамбовкой, вбивая бутовый камень и осколки кирпича;
- заливают дно слоем тощего раствора бетона;
- не дожидаясь высыхания, посыпают дно песком толщиной 2–3 см для выравнивания поверхности;
- укладывают в два слоя длинные листы рубероида так, чтобы их краев хватило и на стены погреба;
- делают кирпичный каркас в полкирпича; навешивают на стены объемную металлическую сетку.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.