



Погреб-ледник должен располагаться на сухом и возвышенном месте подальше от компостных площадок. В состав погреба-ледника входит две части: погреб с карманом для льда - нижняя часть, легкая надстройка, так называемая, погребица – верхняя часть.

Сооружение погреба-ледника

Вначале необходимо вырыть котлован. При обнаружении водоносных жил нужно их или заделать цементным раствором или тампонировать жирной глиной на глубину 50 см. На зачищенное и спланированное днище котлована необходимо уложить глиняный замок толщиной 20 см из хорошо промятой глины, потом нужно положить бетонное основание толщиной 10 см, и на него наклеить 1-2 слоя рубероида с запасной длиной, чтобы затем можно было концы завернуть на стены. Такого типа гидроизоляцию из герметичного покрытия стен и пола строители называют «лотком» или «ванной».

Для того, чтобы сделать лучше сцепление рубероида с полом и стенами, их нужно предварительно загрунтовать холодным битумом (60-70% керосина или автомобильного бензина и 30-40% битума). Для кирпичных и бетонных стен нежелательна горячая битумная грунтовка, поскольку паровая подушка, образующаяся при ее нанесении, не позволяет осуществить срочное сцепление. Перед тем, как наклеивать рубероид, его нужно очистить от посыпки, препятствующей прочному сцеплению и перемотать. Рубероид приклеивают битумной мастикой - клеем, которая, кроме битума, еще содержит наполнитель – мелкий асбест. Полотнища рубероида нужно наклеивать внахлест в течение не менее 10 минут. Слои битумной мастики должны быть толщиной

Строим погреб-ледник. - Сорты яблок

Автор: Administrator
08.06.2016 00:00 -

1-1,5 мм, как на поверхности, так и между слоями. Двухслойное покрытие, состоящее из битума и рубероида, способно обеспечить прочность полностью всей конструкции гидроизоляции.

После того, как по всему периметру стен будет уложена обмазочно-клеечная гидроизоляция, нужно начинать строить боковой глиняный замок. Эту работу нужно выполнять очень аккуратно, чтобы осталась неповрежденной обмазочно-оклеечная гидроизоляция стен. Глинощебеночную отмостку с уклоном 1:10, шириной 0,9-1,2 м необходимо сделать выше планировочной отметки, вокруг наружных стен.

В днище кармана для снега или льда, занимающего 40% площади погреба, нужно к середине сделать небольшой уклон. При обильном таянии талая вода будет по трапу стекать в противень или поддон. Сырость не должна заводиться в хорошо устроенном погребе-леднике при достаточной вентиляции. В карман лед нужно загружать крупными кусками, а мелкими кусками нужно набивать щели, потом нужно посыпать крупнозернистой солью для образования единого массива. Лед сверху нужно укрыть утеплителем – целиковой овсяной или ржаной соломой. Слой утеплителя должен составлять 30 см. Для лучшего удержания холода перекрытие подвала нужно изолировать засыпкой, а после этого – утеплить люк. Погреб-ледник необходимо ежегодно чистить, мыть и проветривать. Его стены для дезинфекции нужно каждый год белить известью, лучше свежегашеной. Для удаления плесени, необходимо пораженные места помыть 10-ти % раствором медного купороса или 5-ти% раствором квасцов.