



72-74 см, и «трудовой подвиг» продолжался. Кладку мы сразу заштукатуривали тем же цементным раствором, создавая гладкую и ровную поверхность. Всего на кладочные работы ушло 12 дней, и хорошо, что стояла солнечная погода!

Для гидроизоляции я использовал рубемаст, раскатывая его вдоль с нахлестом 8-10 см. Швы проклеивал битумной мастикой, оставшейся от монтажа кровли. Но этого мне почему-то показалось мало, и мы дополнительно раскатали вспененный полиэтилен толщиной 1 см. Так я думал подстраховаться с гидроизоляцией и немного утеплить конструкцию. Тем более цена вопроса была очень мала.

Теперь нужно было засыпать все грунтом... но я, опять-таки для страховки, решил всю поверхность закрыть слоем глины. Тем более, от старого забора у меня оставалось много панцирной сетки необходимого вида, а для армирования она подошла прекрасно! Сетку мы раскатали по крыше и втрамбовали в нее глину. КамАЗ глины и 3 трудодня подсобника решили эту задачу. Потом мы завезли еще 6 КамАЗов земли, и трактор с большим ковшом закинул ее как можно выше. Остальное делали ручками... Выравнивали, засеивали газонной травой, поливали. Про строительство и утепление торцевых стен писать не буду. Скажу лишь, что проверка зимой конструкция выдер-

жала, промерзания не было. Мандарины и яблоки хранились до апреля. А овощам тем более все нравится.

Ворота собрали из половой доски толщиной 35 мм. Петли заказал кованые, и получилось очень неплохо! До сих пор нравятся.

Да, вложиться в строительство, конечно, пришлось, но результатом я доволен. Конструкция выдержала испытание временем, пусть и небольшим, и морозами. А в качестве приятного бонуса мы получили чудесную зимнюю снежную горку, с которой с радостью катаются и взрослые, и дети. А это на нашей равнинной местности немаловажно!

А. ВЕТРОВ
Тамбовская область

Надо удалить старую побелку с печи. Как это проще всего сделать?

О. Власьева
Ростовская область

Решили мы обновить облик старой печи и снять побелку со штукатуркой. Мне посоветовали размочить ее из пульверизатора и счистить шпателем. Садисты! Это крайне трудоемко и нудно! На помощь пришел муж с обыкновенной дрелью и специальной механической насадкой на нее, и вскоре мы любовались тем, что скрывал верхний слой. Похоже, мастер не утруждал себя декоративной кладкой, да и раствор во многих швах выкрошился. Так что после обдирання штукатурки печь стала выглядеть хуже, чем раньше. А побелку я потом обнаруживала в самых непредсказуемых местах, хоть и пол пленкой застелили, и дверь в комнату ею же затянули.

Пришлось доставать из старых швов остатки глины и укладывать туда новый раствор. Затем хорошенько протопить печь: в швах вновь прорисовались мелкие трещины. Их мы сразу замазали. А потом, смочив поверхность печи, уложили на нее армирующую сетку, смочив ее в глиняном растворе, и вновь все оштукатурили, закрывая неровности. Потом побелили, когда штукатурка высохла. Печка стала выглядеть

аккуратнее, да и безопаснее получилась, но обнажить кирпичи мы так и не смогли.

А. ТЕРНИКОВА
Белгородская область

Хочу под брусом домом сделать фундамент-плиту, используя ее одновременно как перекрытие первого этажа и теплый пол от отопления. Какие при этом могут возникнуть сложности?

Э. Гацанов
Санкт-Петербург

Утепленную шведскую плиту (УШП) считают одним из самых энергоэффективных фундаментов. Бетон отлично аккумулирует тепло, и в сочетании с теплым полом и хорошим утеплением дома и самой плиты такая конструкция позволит вам обойтись без дополнительного радиаторного отопления на первом этаже. Но, оговорясь, только при хорошем утеплении.

И не забывайте, проектирование УШП требует тщательных расчетов, кропотливой подготовки основания, использования качественных материалов, а также наличия дренажа и теплой отмостки по периметру здания, и разумеется, четкого соблюдения технологии заливки. Что должен учитывать грамотный проект? Разнообразные нагрузки - от собственного веса, а

также эксплуатационные, снеговые, грунтовые условия, в том числе глубину залегания грунтовых вод. Здесь должна быть подробная спецификация с указанием конкретных марок материалов, а также рекомендации по выполнению работ. В ином случае за большие деньги вы приобретете большие проблемы. И особенно ответственно надо подойти к выбору бригады, которая будет заниматься устройством фундамента дома.

Второй вопрос - это, собственно, цена. Так как в УШП встроены различные инженерные системы, в частности, электро- и водоснабжение, канализация и отопление (водяной теплый пол), то и первоначальные затраты на строительство будут высокими. И растянуть во времени их не получится.

Кроме того, если система теплого пола замерзнет, скажем, при отключении электричества, то разорванные трубы отремонтировать не удастся. Придется демонтировать напольное покрытие и делать новый теплый пол поверх существующего. А затем на новую стяжку настелить новое напольное покрытие. Я бы рекомендовал сразу же залить в систему антифриз - он защитит вас от подобных сюрпризов.

Е. ЖУРАВЛЕВ,
строитель