

СТРОИТЕЛЬСТВО ГАРАЖА ИЗ ПЕНОБЕТОНА

Если вы планируете строительство гаража из пеноблоков своими руками или еще не определились с материалом, то в любом случае, данная статья будет вам очень полезна. Здесь мы подробно рассмотрим сам пеноблок и поэтапно опишем последовательность строительства гаражей из пеноблоков.

Гараж, возводимый из пеноблоков, строится быстро и просто, а сам пеноблок прекрасно выполняет функции звуко и теплоизоляции. Также пеноблок является экологически чистым, не горючим материалом, устойчивым как к атмосферным воздействиям, так и к перепадам температур. Словом, исходя из одних перечисленных свойств, пеноблок является прекрасным материалом для строительства гаража. Теперь рассмотрим процесс гаражного строительства подробнее.

Сперва следует определиться с проектом гаража из пеноблоков. Подобные проекты можно найти либо в интернете, либо разработать индивидуальный проект с дизайнером. Единственным минусом готовых проектов является возможное несоответствие с типом почвы на вашем участке либо с уровнем грунтовых вод или другими внешними факторами, которые могли бы внести изменения в проект гаража.

Следующим этапом необходимо определиться с раствором. Важно подбирать раствор, идеально компенсирующий неровности пеноблоков. Это может быть цементный раствор либо клей, способствующий повышению теплоизоляции.

Выражение: «гараж как крепость» действительно имеет прямой смысл, в случае постройки его из пенобетона. Действительно, гараж из пенобетонного блока отвечает максимальной надежностью, звуковой и теплоизоляции, а это та самая желаемая характеристика для авто-владельца.

Фундамент для гаража из пеноблоков своими руками



Для создания надежного фундамента для гаража из пеноблоков вам будет достаточно использовать бетон легкой марки. Весь секрет в легкости пеноблоков, которая не требует тяжелого фундаментного основания.

Процесс создания фундамента следующий. Роется траншея глубиной 80-100см, на дно насыпается песчаная подушка и устанавливается опалубка. После этого основание армируется металлической арматурой и заливается бетоном. Это обеспечит наиболее прочным основание фундамента, после которого можно производить фундаментную кладку пеноблоков.

Процесс строительства стен гаража из пеноблоков своими руками

После завершения строительства фундамента можно переходить к процессу строительства стен гаража из пеноблоков. Данные блоки прекрасно режутся даже ручной пилой, очень удобны для укладки даже одному человеку. Здесь важно не забывать выравнивать пеноблоки при помощи резинового молотка.

Кладку пенобетонных блоков следует производить на цементно-песочный раствор или же на специальный клей. Между фундаментом и стеной необходима гидроизоляция из толи или рубероида для предотвращения впитывания влаги стеной и появления плесени и сырости, что тоже губительно влияет на автомобиль. Кладку стен необходимо начинать с углов. Раствор наносится на всю поверхность блока. Блок необходимо класть по уровню, выдерживая нормы по вертикали и горизонтали.

Ширина гаражного строения должна отвечать габаритам автомобиля, но не желательно делать гараж уже трех метров. Гараж должен иметь яму, для непосредственного ремонта автомобиля снизу. Если глубина почвенных вод мала, то целесообразно заменить яму на эстакаду, которую можно соорудить на улице.

Наша организация предлагает Вам для строительства гаража пенобетонный блок размером 510*250*188мм. Так, например, для строительства гаража стандартных размеров 6*4м, Вам потребуется всего 10 м³ пенобетонных блоков.

Вентиляция помещения гаража



Для гаража из пеноблоков, как и для любого другого помещения, необходима вентиляция. Наиболее экономичным здесь вариантом является естественная система вентиляции. Другое дело, что не всегда данная вентиляция сможет обеспечить помещение гаража должным воздухообменом. Поэтому следует также рассмотреть наиболее эффективный вариант приточно-вытяжной вентиляции, позволяющей регулировать объем приточного и вытяжного воздуха, обеспечивая тем самым наилучший баланс в помещении.

Железобетонный корсет



Железобетонный корсет (он же пояс) предназначен для укрепления конструкции: он защищает верхние ряды строения от обрушения. С помощью него также сохраняют необходимый уровень теплоизоляции. Данный пояс может быть как из кирпича, так и монолитно залит в опалубку. Это уже предпочтение каждого строителя.

Отделочные работы



Стены гаража по внутренней стороне необходимо оштукатурить. По желанию штукатурку наносят и с внешней стороны, делая обкладку кирпичом, сайдингом и др. Кстати пространство между пеноблоком и кирпичом не заполняют, оставляют зазор, как правило, в 5 см, а после связывают стены сеткой, проволокой. На нижнем и верхнем рядах оставляют вентилируемые отверстия. Крышу делать можно по разным технологиям, выбор зависит от предпочтений.



Возведение гаража из пеноблоков – довольно быстрое и простое решение. За счет того, что материал этот легкий, кладку можно делать в сжатые сроки. Метод этот удобен для строительства любых построек хозяйственного типа. И последний значительный довод в пользу пеноблоков – строительство из этого материала может обойтись без профессионалов.