Укладка черепицы

В своем составе полимерпесчаная черепица имеет не самый легкий компонент – песок, что делает ее достаточно тяжелой для подъема на крышу. Один квадратный метр черепицы весит порядка двадцати двух килограмм (что, все же, легче, чем натуральная керамическая продукция) и провоцирует споры: нужны ли в связи с этим дополнительные укрепления стропил. Однако, сравнивания нагрузку, осуществляемую на кровлю порывами ветра и снежными наносами, можно сделать вывод, что на деле все не так уж и плохо. Атмосферные явления воздействуют на крышу куда с большей силой, нежели черепица.

Большая часть специалистов в строительном деле рекомендуют не тратиться на дополнительные укрепления, а использовать обычный брус для стропил, шириной в пятьдесят и длинной в сто пятьдесят сантиметров.  Что касается иных требований, то следует держать стропила в сухом состоянии, вне зависимости от ситуации. Стандартный шаг стропил – от 600 до 1200мм, но помните, что чем сильнее у крыши уровень ската, тем он должен быть шире. Для того, чтобы не совершить ошибку, следует измерить уровень наклона крыши (в среднем он составляет двадцать градусов). Если показания будут колебаться от 20 до 40 градусов, то и стропильный шаг будет составлять от 600 до 800мм, но в случае, если уровень наклона будет замечен выше 45 град., шаг может доходить до 1200мм.

При укладке полимерпесчаной черепицы нельзя забывать про водоотталкивающую пленку. Ее обязательно нужно использовать, уложив слой на стропила и закрепив рейкой по направлению. Опытные строители напоминают, что пленка не должна быть натянута. По возможности имеет смысл сделать небольшие провисания (глубиной не более сорока миллиметров). Перехлест между листами пленки можно сделать в пределах двадцати-двадцати пяти сантиметров, но не стоит стремиться к скорейшему обрезанию листов. Лучше всего проделать эту процедуру уже после заключительного этапа монтажа.

На пленку выкладывается заранее подготовленная обрешетка. Она изготавливается из небольшого бруса габаритами в 60х40мм. Необходимые бруски транспортируются на крышу и укладываются по длине стропил. Отдельно стоит отмерять шаг обрешетки (рекомендуемый: 350мм). Необходимо следить за тем, чтобы этот показатель везде соблюдался, иначе вкрученные позднее шурупы попадут в воздух, а не в древесину. Также, придется отслеживать плоскость ската, контролируя уровень наклона обрешетки. Постаравшись на данном этапе можно здорово облегчить себе последующий труд.

На предпоследнем этапе происходит непосредственно укладка черепицы, схожая по принципу с монтажом цементно-песчаного покрытия. Процесс стартует снизу и со временем доходит до самого верха, то есть до конька. Однако, прежде чем приступить к укладке полимерпесчаных изделий, имеет смысл выполнить разметку, выложив заранее первый и последний ряд черепицы. Крепить ее при этом вовсе не обязательно, но пометить краской каждые 3-4 ряда  не помешает. Делается это исключительно для собственного удобства. Таким образом, вы обозначаете себе ровную линию, по которой будете ориентироваться, осуществляя монтаж.

Укладка черепицы начинается с нижнего ряда. Рассмотрев внимательно каждую отдельно взятую деталь, вы можете заметить, что на внутренней стороне имеется выступ. Именно он поможет зацепить черепицу за обрешетку. Соединить фрагменты друг с другом можно при помощи еле заметных замков, расположенных по бокам черепицы. Благодаря этим же замкам через полимерпесчаную черепицу не проходит вода, что позволяет полностью исключить любые протекания. Крепление осуществляется при помощи небольших отверстий, расположенных в верхней части фрагментов. Эти отверстия предназначены для саморезов, при помощи которых черепица крепится к обрешетке. Выбирая саморезы, отдайте предпочтение нержавеющим деталям, так как именно они позволят избежать нелицеприятных ржавых подтеков, которые со временем могут образоваться на крыше.

Многие специалисты обращают внимание новичков на то, что прикручивать полимерпесчаную черепицу намертво не рекомендуется. Она должна иметь возможность немного сдвигаться, иначе элементы очень скоро начнут разрушаться из-за колебания температур и придут в негодность в связи с естественным расширением материала. Не менее существенной особенностью монтажа полимерпесчаной черепицы служит необходимость производить укладку сразу на всех склонах крыши. В противном случае может образоваться неравномерное давление на стены.