

# МАТЕРИАЛЫ

## Крыши

Крыша должна быть прочной и устойчивой к атмосферным воздействиям. В рамках этих главных требований существует огромный ассортимент кровельных материалов для покрытия крыш, начиная от деревянных дощечек (*гонт*) и заканчивая битумными смолами. Различные материалы обладают различными декоративными свойствами, и смена крыши может в значительной степени изменить облик здания.

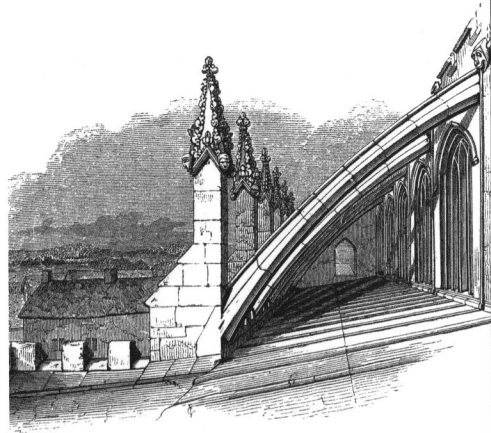


### Тростник

Тростник, водолюбивое растение семейства злаков, давно известен строителям. Стебли тростника, туго связанные вместе, — удивительно прочный кровельный материал. Тростниковые крыши служат несколько десятилетий, прежде чем им потребуется замена.

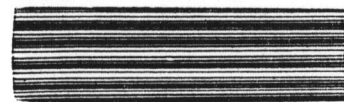
### Волнистая черепица

Черепица, изготавливаемая из оранжевой терракоты, имеет характерную волнистую форму. Это один из самых популярных кровельных материалов в Европе.



### Свинцовые кровли

Использование свинца в качестве кровельного материала в готический период оказало огромное влияние на дизайн зданий. Все больше стало появляться плоских крыш или крыш с небольшим наклоном, как на этом рисунке.



### Гофрированный металл

Листы гофрированного металла являются ходовым кровельным материалом, хотя и не самым красивым. В Европе гофрированным металлом обычно покрывают крыши ферм либо временных строений. Дополнительной защитой от влаги служат рубероид или толь.

### Тегула

*Тегула* — это кровельная черепица с приподнятыми краями, которые в местах соединений закрывались полосками (*связками*). Такую черепицу использовали в Древней Греции и Риме. В построманский период плоские *тегулы* применяли также в качестве облицовочного материала для стен, обычно в связке с камнем.

