**Комбинируем и соединяем**

Разные стройматериалы, используемые в строительстве, имеют свои преимущества и недостатки. Для того, что бы максимально использовать сильные стороны и сгладить отрицательные характеристики веществ в индивидуальном строительстве прибегают к технологии строительства **комбинированных домов**, например, **из кирпича и дерева**, или из камня и дерева.

**Из глубины веков**

Свою историю **дома из кирпича** или камня **и дерева** берут из давних времен. На Руси в таких апартаментах жили состоятельные купцы. Еще один пример использования комбинированной технологии – это шале. В горной местности первые этажи строений делали прямо в скальной породе – сооружение получалось невероятно долговечным.

**Современные жилища**

В настоящее время **проект комбинированного дома из кирпича и дерева** – это попытка в одном строении сочетать пользу этих материалов и уменьшить за счет друг друга их слабые стороны. Но по большому счету индивидуальное жилье из сочетания стройматериалов – это дань моде и имиджу. Как и раньше, такие коттеджи считаются более дорогими и указывают на респектабельность владельцев.

**Два в одном – плюсы и минусы**

Особенности кирпича делают его подходящим для первого уровня постройки:

* Не подвержен гниению.
* Не дает усадку.
* Практически не реагирует на атмосферные изменения.
* Сооружения обладают более высокой несущей способностью и низкой горючестью.
* Внутренние поверхности стен требуют специальной, трудоемкой обработки, дольше и труднее прогреваются, поэтому удобны для возведения холодных помещений на первом этаже.

В сравнении с кирпичом древесина имеет свои сильные и слабые характеристики:

* Привлекательный внешний вид даже без отделки.
* Природный материал, а значит высокая степень экологичности.
* Является само по себе теплым, поэтому на отоплении можно сэкономить.
* Легкая горючесть – один из главных недостатков древесины.
* Подвержено гниению, воздействию грибков и бактерий, поэтому требует специальной обработки и внимания со стороны владельца. Такое сооружение периодически требует покрытия специальными составами, предотвращающими порчу бруса или бревна.
* Дает сильную усадку, поэтому деревянные строения требуют выстаивания.

Таким образом, соединив оба эти материала в верном соотношении и поместив их в условия, где их плюсы будут превалировать над минусами, мы получим удивительный баланс цены, качества, комфорта и надежности. А внешний вид вашего **дома на половину из кирпича на половину из дерева** будет отличаться своей респектабельностью.