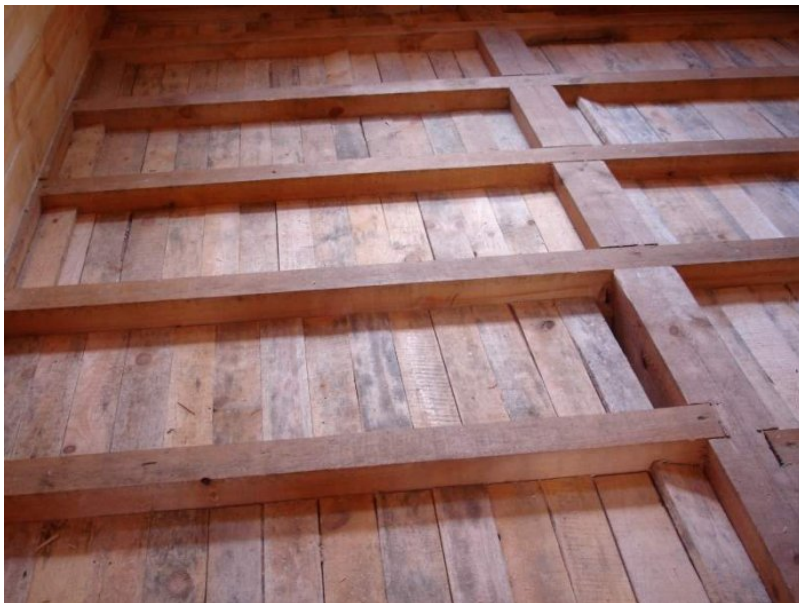




Основой каждого здания служит пол. Многие владельцы деревянных домов желают получить теплую и уютную атмосферу в своем жилище. Важную роль при этом играет утепление стен и окон, однако, холодный пол вряд ли создаст ощущение комфортности во время проживания. По этой причине многие решают утеплить пол. Самые популярные методы утепления пола в деревянном доме – утепление с помощью половых перекрытий или посредством водяной системы. Каждый из этих методов имеет свои особенности.

Утепление пола керамзитом и пенопластом довольно частый выбор. Пенопласт имеет невысокую стоимость и является отличным теплоизоляционным материалом. Его можно укладывать не только на подготовленную поверхность, но и в процессе заливки пола. При использовании пенопласта стоит побеспокоиться о защите материала от грызунов. Для этого следует промазать каждую сторону материала цементом или другим защитным составом.

Полезными свойствами может похвастаться и керамзит. Он отличается прекрасной теплоизоляцией, низкой плотностью, хорошей экологичностью, превосходной звукоизоляцией, огнестойкостью, водостойкостью и небольшим весом. Необходимая толщина керамзитового основания составляет 15 см, после чего материал требуется покрыть цементной стяжкой. Эта процедура снижает плотность бетона, в результате чего повышаются теплосберегающие показатели. Высокие механические и физические нагрузки не оказывают никакого влияния на такой пол.

В наши дни используется множество технологий, способствующих использованию

водяного отопления пола в деревянном доме. Современные материалы позволяют оставить высоту комнат на первоначальном уровне и избежать повышенных нагрузок на перекрытия. Водяное отопление не нуждается в прокладке проводов. Трубы для такой системы обладают высокой прочностью и долговечностью.

Если Вас интересует [химчистка ковров](http://komfort-clean.ru), заходите на сайт komfort-clean.ru. Химчистка ковров с вывозом в нашей компании производится на специализированном оборудовании в цехах. Наши специалисты используют только те химические средства, которые обеспечивают бережный уход, но при этом глубоко очищают ковер. Более того, ковры в цехах чистятся со всех сторон и промываются мощным напором воды.