

# Технология выравнивания пола.

## Сухая стяжка.

Экспресс ответы на часто задаваемые вопросы.

### Содержание:

1. Как данный пол поведет себя на первом этаже? Сильно ли боится сырости?
2. Выравнивание стен лучше произвести до или после монтажа пола?
3. Можно ли на ровную цементную стяжку уложить элементы пола в 1 слой для улучшения теплоизоляции и как лучше крепить листы к основанию?
4. Можно ли укладывать двойные листы ГВЛ на керамзитовую подсыпку тыльной стороной вверх?
5. Как производится выравнивание основания пола?
6. Что будет, если будет протечка воды на пол Кнауф?
7. Можно ли ставить перегородки из гипсокартона на полы кнауф? если да то какие?
8. Можно ли укладывать сухую стяжку на деревянный пол?
9. Звукоизоляция пола с помощью сухой стяжки.

## Сухая стяжка

### Как данный пол поведет себя на первом этаже? Сильно ли боится сырости?

Перед укладкой пола дыры и щели в полу запениваются монтажной пеной, потом на пол стелется полиэтиленовая плёнка толщиной 100 микрон для гидро и пароизоляции стяжки пола кнауф от старого основания пола, от стен также отделяют сухую стяжку пленкой, пеной или кромочной лентой. Если у вас с подвала по стенам вверх идет сырость, то есть капиллярная влага, то никакая стяжка не решит эту проблему сырости в комнате.

На фото пароизоляция пола, перед монтажом сухой стяжки.



## **Выравнивание стен лучше произвести до или после монтажа пола?**

Штукатурку стен, то есть слой больше 1 см, рекомендую проводить до монтажа стяжки пола, также лучше сразу пробросить по полу провода и сделать розетки. Шпаклевку стен можно провести после монтаж стяжки , предварительно закрыв её чтобы потом, с пола не очищать капнувший на неё раствор, перед укладкой напольного покрытия.

На фото: стены отштукатурены, от шпаклёваны, проводка разведена.

Когда сделается сухая стяжка, то комната полностью будет готова к чистовой отделке.



## **Можно ли на ровную цементную стяжку уложить элементы пола в 1 слой для улучшения теплоизоляции и как лучше крепить листы к основанию?**

Мы так не делали. Видели подобное в посёлке Володарского в квартире в новостройке. Хозяин был доволен. В принципе имеет смысл, если пол ровный и в плоскости. Линолеум на бетоне и на полу из гвл, это два разных пола. Естественно на гвл будет теплее. НА наш взгляд крепить лучше элементы пола на мастику к бетону +дюбель гвоздь или саморез в дюбель. Фоток нет, так как это редкое явление.

## **Можно ли укладывать двойные листы ГВЛ на керамзитовую подсыпку тыльной стороной вверх?**

Да можно, только по поверхности пола пойдут щели. Так что мы это делаем только для того, чтобы сделать связку элементов пола более жесткой в местах соединения пола комнат и коридора. Щели заделываются шпаклевкой на основе гипса, например унифлот.

На фото шпаклевка швов дополнительного слоя из гвл



## Как производится выравнивание основания пола?

Устройство сухой стяжки пола - состоит из слоя пароизоляции, материалом для которой служит полиэтиленовая плёнка. Плёнка равномерно расстилается по всему периметру помещения. Затем устанавливается кромочная лента, для уплотнения периметра стяжки и дополнительной звукоизоляции для стен. В образовавшийся объем засыпается засыпка для *выравнивания пола*. С помощью засыпки из мелкого [керамзита](#), уровень *сухой стяжки* пола выравнивается до определённого уровня. Слой специального керамзита обладает высокими звукоизолирующими свойствами, а также прекрасно держит тепло. Затем, на выровненный слой керамзита укладывается слой [гипсоволокна](#) толщиной 2 см., который скрепляется методом связки с помощью клея и специальных шурупов.

На фото: срез сухой стяжки



## Что будет, если будет протечка воды на пол Кнауф?

На счёт протечек могу сказать следующее на собственном опыте: сделали сухую стяжку, потом звонок пол затопило из трубы отопления (когда были перебои со светом в Подмосковье) отопление выключили - включили - гидроудар - фонтанчик из трубы лил сутки в новостройке никого не было, в итоге затопили порядка 30 кв.м. три ведра воды убрали только с поверхности. Мы приехали через неделю. Пол ровный!! внешних признаков затопления нет. Начали вскрывать засыпка мокрая, к соседям не попало - помешала плёнка. Вскрыли - высушили засыпку, положили новые [элементы пола](#).

[Посмотрите подробней статья](#)

## **Можно ли ставить перегородки из гипсокартона на пол кнауф? если да то какие?**

На пол кнауф ставятся перегородки из гипсокартона без проблем. с111 с112 и с116.

Монтаж ничем не отличается от обычной технологии установки перегородок.

На фото пол кнауф и перегородка из гкл



## **Можно ли укладывать сухую стяжку на деревянный пол?**

Да, в Сталинке можно, если старый деревянный пол прочный. Предварительно пол укрепляется, застилается пергаментная бумага, укрепляется вент отверстия. Затем делается укладка пола кнауф.

## **Звукоизоляция пола с помощью сухой стяжки**

Сухая стяжка решает эту проблему наиболее эффективным способом. Мы делали ремонт в одной комнате, под которой играли на пианино, на следующий день нам сказали, что в комнате, где сделали стяжку пианино не слышно, а в коридоре где остался старый пол его слышно.

Фото именно с той квартиры. Под нами пианино.



На фото звукоизоляцию дает слой мелкого керамзита



**Этапы подготовки помещения сталинской постройки, к устройству сухой стяжки следующие:**

1. Удаление старого покрытия до плиты перекрытия. Затем надо смотреть основание пола после удаления старого. Могут быть неприятные сюрпризы в виде непрочного основания, бревен или и большой ямы, по причине которой устройство сухой стяжки под вопросом.





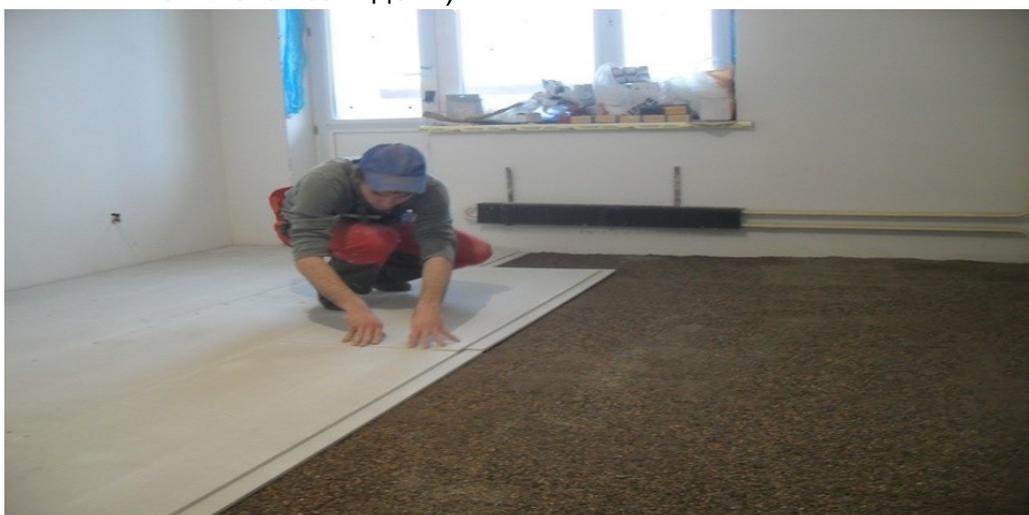
Вскрытие покажет - причем после вскрытия, кто то может и не взяться за ваш пол, мы в том числе. Возможно, надо будет делать перестил пола фанерой по лагам. Желательно сначала спросить у соседей, кто делал замену пола, из чего состоит старый пол в каждой комнате, какая его глубина.

2. Выравнивание нижнего куска стен (который был на уровне пола) штукатуркой.

3. Заделка дыр и трещин монтажной пеной или раствором, для изоляции квартиры от посторонних запахов от соседей снизу.

**Достоинствами сухой стяжки являются, прежде всего:**

- скорость сборки ( например: площадь в 30 м.кв бригадой из 2-х человек выполняется за 1 день)



- высота сухой стяжки позволяет скрыть коммуникации и проводку в черновой пол



- отсутствие "мокрых" процессов - сразу после изготовления пол готов к эксплуатации
- легкость стяжки - нет значительной нагрузки на плиту перекрытия -50 кг при толщине 5 см.
- очень высокий уровень теплоизоляции и шумопоглощения -с требованиями к звукоизоляции перекрытий по СНиП 23-03-2003: индексами изоляции воздушного шума (Rw) до 56 дБ и индексами приведенного уровня ударного шума (Lnw) до 47 дБ;

## **Для жителей Москвы и Подмосковья.**

**Что можно сделать прямо сейчас:**

Выберите цвет ламината [здесь](#)

Составить у меня предварительную смету [здесь](#)

Об авторе. Виталий Круглов [блог](#)

