



# НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ОСНОВАНИЙ ПОЛА



**В ЧЕМ СОСТОИТ СУТЬ ТЕХНОЛОГИИ РЕГУЛИРУЕМЫХ ПОЛОВ? КАЧЕСТВЕННЫЙ ПОЛ В ЛЮБОМ ЗДАНИИ – ЭТО НЕ ТОЛЬКО ВЕРХНЕЕ ПОКРЫТИЕ: ПАРКЕТ, КОВРОЛИН ИЛИ ЛИНОЛЕУМ. ЭТО ПРАВИЛЬНО ПОДГОТОВЛЕННАЯ, НАДЕЖНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ОСНОВАНИЯ ПОЛА.**

Бетонная стяжка во многом не решает задач качественной подготовки основания. Нередко ее толщина достигает 100 мм. Благодаря такой толщине влажность снижается очень медленно, и приступить к укладке напольного покрытия можно не раньше, чем через месяц. Структура такой стяжки не позволяет получить достаточно ровную поверхность, и сейчас все чаще используют смеси типа «Ветонит» или наливные полы. Все эти «мокрые» технологии выходят значительно дороже сухого, чистого метода подготовки основания пола за короткие сроки.

Существует два вида регулируемых полов, отличающихся между собой высотой подъема. Конструкция «регулируемые лаги» применяется при больших перепадах, при необходимости подъема пола более 7 см, при размещении в подпольном пространстве коммуникаций не только по бетонному основанию, но и по балкам перекрытиям (чаще всего такая разновидность регулируемых полов применяется в старых постройках, где существовал пол, который подлежит демонтажу, а также для изготовления полов с разным уровнем). Конструкция «регулируемые плиты» используется для выравнивания небольших перепадов основания и там, где нет возможности или необходимости высоко поднять уровень пола – от 2 см и выше (это, как правило, новостройки).

Технология изготовления пола по регулируемым лагам состоит в следующем. Деревянные или пластиковые лаги с вкрученными пластиковыми болтами-стойками укладываются на основание с определенным шагом: от 300 до 600 мм. Используя болты-стойки, лаги жестко крепят металлическими дюбель-гвоздями к основанию, через предварительно просверленные отверстия.

С помощью ключа-шестигранника путем вращения болтов-стоек выравнивают всю конструкцию. По окончании выравнивания излишки болтов срезаются. На подготовленную основу укладывают МДФ, ДСП или фанеру в 2 слоя. При

необходимости под полом прокладывают все коммуникации и между лагами на специальные крепежные скобы укладывают утеплитель. Принцип устройства полов по регулируемым плитам тот же, только конструкция не предусматривает наличия лаг, а болты-стойки и втулки воспринимают нагрузку непосредственно от нижнего слоя настила (плиты).

И, наконец, вопрос цены. На приобретение материалов, необходимых на устройство чернового пола по регулируемым лагам площадью 1м<sup>2</sup>, вам придется затратить примерно 36 долларов, а по регулируемым плитам около 37 долларов. Задумайтесь: если вы укладываете штучный паркет, паркетную доску, ламинат или другой материал, который требует идеально ровной поверхности, надо позаботиться о том, чтобы основание было ровным.

Но главный выигрыш – это время. Сравните: прежде чем начать укладывать пол, бетонную стяжку придется выдержать 28 суток до полного вытягивания влаги. В то время как на укладку 100 м<sup>2</sup> регулируемого пола уйдет 2-3 дня, причем пол будет значительно теплее, с более высокой звукоизоляцией.

## **ПРЕИМУЩЕСТВА НОВОЙ КОНСТРУКЦИИ ПО СРАВНЕНИЮ С БЕТОННЫМ ВЫРАВНИВАНИЕМ:**

- отсутствие мокрых и грязных процессов;
- любой уровень подъема пола от 2 до 15 см (без дополнительных затрат на материалы и работы) и выше;
- экономия в цене в случае поднятия пола выше 7 см;
- быстрый процесс установки (100 м<sup>2</sup> за 2 дня);
- высокая точность выравнивания;
- повышенная звуко- и теплоизоляция;
- возможность размещения в подпольном пространстве всех видов коммуникаций, что удешевляет процесс разводки и упрощает доступ к ним с целью ремонта или замены;
- облегченная конструкция, что делает ее незаменимой для домов, где недопустима большая нагрузка на перекрытия.

Основным представителем правообладателя регулируемых полов на территории РФ и стран СНГ является компания «Департамент новых технологий»

**www.dnt.ru**  
**г.Москва, Хорошевское шоссе, д.84**  
**тел.:(495) 775 05 25**