



Исх. № 152650 - 14.12.2025/

Информационная статья от: 24.07.2023

Можно ли на Акустик Супер укладывать фанеру или чистовое покрытие без стяжки?

Звукоизоляция пола: защита от шума и комфорт в жилище

Когда мы говорим о звукоизоляции пола, часто мы имеем в виду защиту наших соседей снизу от ударных шумов, вызванных топотом ног, передвижением мебели или падением предметов на пол. Однако, реже мы задумываемся о защите от воздушного шума, проникающего сверху или снизу. В этой статье мы рассмотрим различные методы звукоизоляции пола и материалы, которые могут быть использованы для достижения максимального комфорта и тишины в нашем жилище.

Варианты звукоизоляции пола

1. Сборные звукоизолирующие полы:

Один из вариантов звукоизоляции пола - использование сборных звукоизолирующих полов. Это специальные конструкции, состоящие из нескольких слоев материалов, предназначенных для поглощения звука. Обычно они включают в себя звукоизолирующую подложку, которая уменьшает передачу ударных шумов и воздушного шума. Сборные звукоизолирующие полы обеспечивают высокую степень звукоизоляции и могут быть установлены как на бетонный пол, так и на деревянные основания.

2. Звукоизоляция под стяжку:

Другой вариант - звукоизоляция пола под стяжку. Этот метод предусматривает использование специальных материалов, которые укладываются под слой стяжки. Такие материалы, как звукоизолирующие плиты или специализированные подложки (например Техноэласт Акустик

Супер), помогают снизить передачу звука через пол. Звукоизоляция под стяжку - отличный выбор для тех, кто планирует укладывать новый пол и хочет обеспечить дополнительную тишину в своем жилище.

3. Звукоизоляция под финишное покрытие:

Еще один вариант - звукоизоляция пола под финишное покрытие. В этом случае звукоизолирующий материал укладывается непосредственно под выбранное финишное покрытие, такое как ламинат, паркет или ковровое покрытие. Этот метод позволяет снизить передачу звука и создать более комфортную атмосферу в помещении если нет возможности переделывать пол координально, в таком случае можно использовать специализированную подложку Альфа Акустик.

4. Звукоизоляция пола на лагах:

И последний вариант - звукоизоляция пола на лагах. Этот метод предусматривает установку специальных материалов между лагами и настилом пола. Звукоизолирующие материалы, такие как минеральная вата или специальные плиты, помогают снизить передачу звука и улучшить звукоизоляцию пола. Заключение: Звукоизоляция пола - важный аспект создания комфортной обстановки в нашем жилище. Выбор метода и материалов для звукоизоляции пола зависит от конкретных задач и условий. Сборные звукоизолирующие полы, звукоизоляция под стяжку, звукоизоляция под финишное покрытие и звукоизоляция пола на лагах - все они имеют свои преимущества и могут быть использованы для достижения желаемого уровня звукоизоляции. Независимо от выбранного метода, звукоизоляция пола поможет создать тишину и комфорт в вашем доме, защитив вас и ваших соседей от нежелательного шума.

В случае применения Техноэласт акустик супер требуется массивный защитный слой, армированная стяжка , которая не только добавляет массу всей конструкции перекрытия, но и является слоем распределяющим нагрузку на звукоизоляционный материал, обеспечивая долгосрочную работу и защиту от внешних воздействий , обеспечивая эффективную работу системы.

Автор статьи:

Михаил Порядин

Специалист направления "Акустика и звукоизоляция"



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке