

- При устройстве стяжки необходимо армировать ее металлической сеткой с размером ячейки 50 x 50 мм и диаметром прутка 4 мм. Сетка должна быть расположена в слое стяжки не ниже 20 мм от ее нижнего уровня и не выше средней линии стяжки. Сетка укладывается с перехлестом стыков 100 мм, которые связываются вязальной проволокой через каждые 200 мм.
- Поверхность раствора выравняется с помощью рейки. При большой площади поверхности пола выравнивающая стяжка выполняется участками площадью до 30 м² с обязательным устройством деформационных швов (см. схему 5.2.1).

5.2.3. С применением гидро-звукоизолирующего материала «Акуфлекс-СУПЕР»:

- Перед тем как раскатать полотнища материала «Акуфлекс-СУПЕР», требуется тщательным образом подмести основание пола для исключения попадания строительного мусора между основанием и полотнищами материала.
- Материал «Акуфлекс-СУПЕР» раскатывают и отрезают в соответствии с заданными размерами с таким расчетом, чтобы полностью покрыть площадь пола и при этом обеспечить заведение материала на стены или колонны.
- Битумная поверхность материала должна быть обращена вверх, а края должны находить один на другой с нахлестом. Для этого каждый рулон с одного края имеет напуск битумного гидроизолирующего слоя шириной 100 мм. Кроме того, необходимо завести края материала на стены или колонны выше уровня устраиваемой стяжки, чтобы избежать жесткого контакта между стяжкой и другими конструкциями здания. Материал при необходимости закрепляют битумной самоклеящейся лентой или фиксируют битумный напуск на стене при помощи строительного фена для предотвращения сдвига во время устройства стяжки. Стыки между полотнами материала также проклеивают путем размягчения битума при помощи строительного фена. После устройства стяжки край материала «Акуфлекс-СУПЕР» оставляют на стене (колонне) на высоту 100 мм.
- В местах дверных проемов, углов, выводов труб, внутренних коммуникаций и прочих элементов обустройства помещения необходимо предусмотреть обертывание (обход) материалом «Акуфлекс-СУПЕР» данных элементов. Материал «Акуфлекс-СУПЕР» обводят вокруг выступающего элемента, закрепляют по верхнему краю к обводимому элементу битумной самоклеящейся лентой или при помощи строительного фена.
- После укладки прокладочного материала «Акуфлекс-СУПЕР» выполняют цементно-песчаную стяжку толщиной 60 мм из пескобетона марки М-300 или товарного бетона.

- При устройстве стяжки необходимо армировать ее металлической сеткой с размером ячейки 50 x 50 мм и диаметром прутка 4 мм. Сетка должна быть расположена в слое стяжки не ниже 20 мм от ее нижнего уровня и не выше средней линии стяжки. Сетка укладывается с перехлестом стыков 100 мм, которые связываются вязальной проволокой через каждые 200 мм.
- Поверхность раствора выравняется с помощью рейки. При большой площади поверхности пола выравнивающая стяжка выполняется участками площадью до 30 м² с обязательным устройством деформационных швов (см. схему 5.3.2).

5.2.4. С применением плит «Шумостоп»:

- Для обеспечения стабильности основания пола, выполняемого по плитам «Шумостоп», по периметру помещения, а также вокруг колонн укладываются кромочные плиты «Шумостоп-К2», которые предварительно нарезаются на полосы шириной 300 мм. Перед тем как выполнить раскладку плит материала «Шумостоп-С2», требуется тщательным образом очистить основание пола от строительного мусора.
- Звукоизоляционные плиты «Шумостоп-С2» и «Шумостоп-К2» укладываются на перекрытие (см. схему 5.4.9.) стык в стык без зазора в соответствии с заданными размерами с таким расчетом, чтобы полностью покрыть площадь пола. Материал «Шумостоп-С2» и кромочные плиты «Шумостоп-К2» могут быть уложены в 2 слоя при условии перехлеста стыков верхнего и нижнего слоев «Шумостоп-С2» в перпендикулярных направлениях. При этом кромочная плита «Шумостоп-К2» второго слоя имеет ширину 250 мм (см. схемы 5.4.5 - 5.4.8).
- Во избежание жесткого контакта между стяжкой и другими конструкциями здания, необходимо на все стены по периметру помещения или колонны завести кромочную прокладку на высоту 30-40 мм выше уровня устраиваемого пола. Кромочная прокладка может быть выполнена из материала «Шумостоп-К2» в один слой или из материала «Вибростек-М». Кромочную прокладку закрепляют строительным клеем.
- Поверх слоя из звукоизоляционных плит «Шумостоп-С2» и «Шумостоп-К2» укладывается разделяющий слой из армированной полиэтиленовой пленки толщиной 200 мкм, также с заведением краев на все стены и колонны. Это необходимо для того, чтобы при устройстве стяжки раствор не попадал на стекловолоконные плиты и кромочную прокладку. После устройства пола полиэтиленовую пленку, а также избыток кромочной прокладки обрезают по уровню готового пола.
- После укладки разделяющего слоя полиэтилена выполняют цементно-песчаную стяжку из пескобетона марки М-300 или товарного бетона толщиной 60 мм для одного слоя плит «Шумостоп», 80 мм – для двух слоев.

