

## Технология производства работ (технологические карты)

### Технологическая карта №1 устройство звуко-гидроизоляции пола «Шуманет 100 Комбри»

#### 1.1 Технология работ

##### Подготовительные работы

До начала работ по устройству звукоизоляции пола должны быть выполнены следующие подготовительные работы:

- подготовлено место проведения работ;
- основание очищено от мусора и посторонних предметов;
- подготовлены и установлены в зоне работы бригады инвентарь, приспособления и средства для безопасного производства работ;
- получены и завезены все необходимые материалы для ведения работ.

##### Доставка и хранение звукоизолирующего материала

Звукоизоляция пола поставляется в рулонах.

Рулоны хранятся в вертикальном положении в сухом и защищенном от прямых солнечных лучей и влаги помещении.

##### Основные работы

#### Технологический процесс

№ процесса	Описание процесса
1	Подготовка основания
2	Укладка звукоизолирующей подложки «Шуманет 100 Комбри»

##### Подготовка основания

Использование эффективных аналогов допустимо.

Звукоизолирующая подложка применяется в качестве упругой звуко-гидроизолирующей прокладки под выравнивающей стяжкой и предназначена для устройства плавающих полов с целью снижения уровня ударного шума в соответствии с СП 51.13330.

Перед тем как раскатать полотнища материала Шуманет-100Комбри, требуется тщательным образом подмести основание пола для исключения попадания строительного мусора между основанием и полотнищами материала.

##### Укладка звукоизоляции «Шуманет 100 Комбри»

Работы по укладке материала Шуманет-100Комбри производятся при температуре воздуха в помещении выше +5 °С.

Материал Шуманет-100Комбри подготавливают путем раскатывания и нарезки в соответствии с заданными размерами, обеспечивая полное покрытие площади пола с выходом материала на стены или колонны. Битумная поверхность материала должна располагаться сверху, а края должны перекрываться с нахлестом. Каждый рулон с одного края оборудован битумным гидроизолирующим слоем шириной примерно 100 мм. Края материала должны

быть заведены на стены или колонны выше уровня укладываемой стяжки, чтобы избежать жесткого контакта между стяжкой и строительными конструкциями.

При необходимости материал фиксируют с помощью битумной самоклеящейся ленты или же закрепляют битумный напуск с использованием строительного фена для предотвращения смещения во время укладки стяжки. Стыки между полотнами материала также проклеивают путем размягчения битума с помощью строительного фена. После укладки стяжки край материала Шуманет-100Комби оставляют на стене (колонне) на высоту 100 мм.

В местах дверных проемов, углов, выводов труб, внутренних коммуникаций и других конструктивных элементов необходимо предусмотреть обертывание материалом Шуманет-100Комби. Материал обводят вокруг выступающих элементов и фиксируют по верхнему краю с использованием битумной самоклеящейся ленты или строительного фена.

### **Заключительные работы**

По завершении основных работ очистить место от строительного мусора и грязи. Убрать с территории технологическое оборудование, оснастку и инструменты, предварительно очистив их от грязи и пыли. При необходимости снять сигнальное ограждение и предупредительные знаки с места проведения работ.

## **1.2 Требования к качеству**

### **Входной контроль качества**

Входной контроль применяемых строительных материалов, изделий, конструкций, полуфабрикатов и оборудования выполняется в необходимом объеме согласно утвержденной проектной документации, документам по стандартизации, положениям договора с застройщиком (техническим заказчиком), включая ведение журнала входного контроля и иной исполнительной документации по результатам входного контроля (в соответствии с ГОСТ 24297 и иными документами по стандартизации).

При входном контроле проверяют соответствие качества поступающих изделий и комплектующих требованиям ГОСТов и ТУ. Проверяют соответствие изделий проекту, их внешний вид, наличие дефектов.

### **Операционный контроль качества**

Состав операций и средства контроля работ при укладке звукоизоляционного материала:

					<b>ППР 48</b>	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		3

### **Приемочный контроль**

При приемочном контроле надлежит проверять качество работ выборочно по усмотрению Заказчика с целью проверки эффективности ранее проведенного операционного контроля и соответствия выполненных работ проектной и нормативной документации с составлением актов освидетельствования скрытых работ. Этот вид контроля может быть проведен на любой стадии работ.

					<b>ППР 48</b>	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		3