

ТПО?

Советы по укладке матов

СТЯЖКА

Отличие нагревательного мата от кабеля в том, что цементно-песочная стяжка для него не нужна. Роль стяжки может выполнить плиточный клей или самовыравнивающаяся смесь. Как раз при использовании смеси может понадобиться дополнительное крепление матов, чтобы они не всплыли.

Необходимо, чтобы греющий кабель был полностью покрыт закрепляющей смесью, а в смеси не было пустот.

Если в качестве покрытия выбрана плитка, а участок для покрытия небольшой, можно укладывать плитку сразу. В остальных случаях нужно дождаться, пока стяжка высохнет. Обычно для этого достаточно 3-5 дней.

Включать «теплый пол» можно после полного высыхания стяжки, ориентировочно через 30 дней.

ПОКРЫТИЕ

Рекомендации по выбору финального покрытия для нагревательных матов те же, что и для кабеля (см. Совет № 1).

ИЗОЛЯЦИЯ

Если помещение холодное (лоджия, гараж), теплоизоляция, в том числе и отражающая, под нагревательным матом лишней не будет.

Но теплоизоляция может создать сложности для надежного сцепления плитки с основанием. Здесь поможет избирательная укладка изоляции – не на всю площадь помещения, а только непосредственно под маты.

Если есть возможность увеличить высоту пола, закрепите слой теплоизоляции стяжкой и уже поверх нее укладывайте маты.



УКЛАДКА

- Отключить напряжение.
- Надеть обувь на мягкой подошве и приготовить листы фанеры, чтобы накрывать мат при необходимости пройти по нему.
- На полу разложить нагревательный мат в намеченных контурах, при необходимости разрезая сетку, но не повреждая кабель. Фрагменты мата не должны соприкасаться и накладываться друг на друга. Оптимальное расстояние между полосами матов – около 5 см.
- Свернуть мат.
- Сделать углубления в стене и полу для установки термодатчика и терморегулятора. Датчик должен располагаться на равном расстоянии между витками кабеля.
- Закрепить по периметру демферную ленту.
- Освободив от защитной пленки клейкую сторону сетки, разложить мат и приклеить к полу или теплоизолятору. При необходимости дополнительно «пристрелить» сетку строительным степлером, чтобы маты крепче держались.
- Проверить сопротивление греющего кабеля.
- Установить терморегулятор, включить напряжение, включить терморегулятор и проверить, нагревается ли мат.
- Отключить напряжение и приступить к покрытию.