

Идеально решение для ремонта — сетки MILLIMAT, позволяющие минимально увеличивать толщину пола для того, чтобы избежать дополнительной работы, связанной с изменением размеров дверей и порогов.

Комплект MILLIMAT представляет собой тонкий двужильный нагревательный кабель, закрепленный на самоклеящейся полимерной сетке.

Комплект поставляется с холодным концом длиной 2,5м. Общая толщина сетки с кабелем составляет 4,5мм, ширина — 50см. Клеящаяся основа сетки крепится к поверхности путем легкого надавливания. Сетка может укладываться прямо на цемент под плитку и плиточный клей. Подгоняя укладку комплекта под нужную конфигурацию помещения, можно резать только сетку, а не кабель.

Сетки мощностью 100 Вт/м<sup>2</sup> укладываются в гостиных, спальнях, кухнях и т.д. Сетка может устанавливаться на любой ровной и твердой поверхности. Данные сетки могут также укладываться под паркет и другие напольные покрытия из древесины, однако в этом случае рекомендуется использовать термостат с ограничением температуры до 35 °С.

Сетки мощностью 150 Вт/м<sup>2</sup> обычно устанавливают в ванных комнатах, туалетах и других помещениях подобного типа. Кабельная сетка допускается к установке на ровных и твердых поверхностях из негорючих материалов. Пол, на котором была установлена система MILLIMAT, очень просто и быстро регулировать, так как нагревательная сетка расположена близко к поверхности, что в свою очередь позволяет экономить электроэнергию.

## РЕКОМЕНДАЦИИ К МОНТАЖУ КОМПЛЕКТОВ MILLIMAT



Осторожно обращайтесь с нагревательной сеткой, не вдавливайте и не роняйте на неё острые предметы!



Измерьте электрические показатели. Они должны соответствовать установленным величинам - сопротивление изоляции: 100 МОм и выше; сопротивление нагревательного элемента: -5/+10 % от номинальной величины.



Для удобной фиксации сетки на поверхности, стяжку необходимо обработать грунтовкой. Сетка должна устанавливаться на прочной и ровной основе, минимальной толщиной 5мм

4.



На выровненной поверхности раскатайте сетку, и, надавив на неё, приклейте. Резать кабель нельзя, только сетку! При укладке важно, чтобы муфта находилась в полу, а холодный конец кабеля заходил в термостат.

5.



Измерьте сопротивление изоляции и жилы до нанесения плиточного клея или цементно-песчаного раствора.

6.



Залейте сетку плиточным клеем или цементно-песчаным раствором. Убедитесь, что вся сетка покрыта полностью однородной структурой, без пустот и воздушных карманов.

7.



Уложите напольное покрытие, подходящее для системы теплый пол. (плитка, мрамор, паркет, ламинат, др.)

8.



Измерьте сопротивление изоляции и жилы до подключения термостата.