

В 2008 году немецкая компания REHAU выводит на российский рынок новый продукт – системы электрического кабельного обогрева SOLELEC. Теплый электрический пол SOLELEC является идеальным решением для оборудования системы обогрева пола в современном доме. Система теплого пола SOLELEC состоит из терморегулятора с датчиком температуры и нагревательного кабеля или мата. Благодаря высокому качеству каждого компонента, продуманности и простоте монтажа достигается надежная работа всей системы на долгие годы, не требующая дополнительного ухода и обслуживания в ходе эксплуатации. Применение современных программируемых терморегуляторов дает возможность по Вашему желанию устанавливать в течение дня наиболее комфортную температуру помещения, позволяя существенно экономить электроэнергию. Система SOLELEC для наружного применения используется для защиты от снега и наледи открытых площадок, подъездной дороги, гаража, наружных ступенек террасы, лестницы, крыши и кровли, водосточных желобов и трубопроводов.

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ SOLELEC



- Нагревательные кабели REHAU имеют уникальную структуру благодаря применению самых современных научных достижений и технологий с использованием высококачественных полимерных материалов;
- оболочка и слой изоляции кабелей REHAU более гибкие и эластичные, что облегчает монтаж. При укладке при температуре до +5°C они не теряют своих свойств, т.е. не становятся жесткими при изгибе;
- греющие жилы дополнительно армированы кевларом и выдерживают как продольные так и поперечные нагрузки;
- нагревательные жилы имеют дополнительную тефлоновую изоляцию (FEP), что увеличивает долговечность кабеля;
- соединение холодного кабеля с греющим происходит на новейшем оборудовании на заводе путем молекулярной сварки;
- кабель вплетен в сетку несущего материала из текстильной ткани, обладающей хорошей смачиваемостью, и поэтому при заливке раствором не остается воздушных пустот (в отличие от матов, закрепленных клейким скотчем), которые могут привести к локальному перегреву кабеля. Конструкция становится надежной, а теплопередача сбалансированной и оптимальной;
- цельная сетка из текстильной ткани, по всей площади удерживающая греющий кабель, обеспечивает надежный и качественный монтаж при укладке мата;
- при возможном продольном изгибе во время укладки не нарушается горизонтальная плоскость нагревательного мата, в противоположность сетки из стекловолокна;
- при укладке мата с кабелем в сетке, в отличие от матов с клеящей лентой, благодаря частичным надрезам сетки обеспечивается дополнительная гибкость при обходе препятствий (повороты на 90°, 180°, поворот с плавным закруглением, надрез со складыванием полупетли и продольным сдвигом или смещением);
- возможна минимальная толщина мата от 2,8 мм, что обеспечивает сверхтонкую укладку теплого пола! Ширина матов 0,25 м (для наружного применения), 0,3 м и 0,5 м;
- кабели REHAU имеют округлое сечение (не овальное), поэтому укладывать их проще;
- при предварительном нагреве (подключении к сети) перед монтажом, приобретают дополнительную гибкость, что позволяет без дополнительных механических усилий укладывать их, например, в штробу.

Система электрических теплых полов REHAU SOLELEC -
НАДЕЖНАЯ, ЭКОНОМИЧНАЯ, ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ и ПРОДУМАННАЯ
система, создающая тепло и уют в Вашем доме

REHAU – это высокое качество изделий, инновативность и высокий уровень компетентности. REHAU предоставляет своим партнерам всеобъемлющий сервис на стадии проектирования, монтажа и эксплуатации. Применение передовых научных знаний и современных технологий производства делает продукцию компании незаменимой там, где необходимо провести быстрый и качественный монтаж электрических систем.

ООО "РЕХАУ" 115088 Москва, ул. Угрешская, д. 2 стр. 15 (м. Кожуховская)

Подразделение "Внутренние Инженерные Системы", направление "Электромонтажные системы". Интернет: www.Rehau.ru/Elektro

Галайко Андрей Николаевич Тел.: (495) 663-2060 доб. 122 Моб.: (926) 800-7818 E-mail: Andrei.Galaiko@rehau.com

Чернов Руслан Евгеньевич Тел.: (495) 663-2060 доб. 223 Моб.: (926) 800-7829 E-mail: Ruslan.Tschernov@rehau.com