

Исх. № 09/ 545

от «05» апреля 2017 г.

Министерство строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального хозяйства РТ
Входящий № 11234
«14» 04 2017г.

Министру строительства, архитектуры и
жилищно-коммунального хозяйства
Республики Татарстан
И.Э. Файзуллин

Уважаемый Ирек Энварович!

Проблема гололеда и обильных снежных осадков в зимний период была и остается для регионов России одной из наиболее острых, и, как показывает жизнь, трудноразрешимых. Каждый год с наступлением холодов перед дорожными предприятиями, коммунальными и эксплуатационными организациями стоит сложная задача – обеспечить бесперебойное и безопасное функционирование улично-дорожной сети, а также защитить от снега и наледи здания, не увеличив при этом экологическую нагрузку на город.

Для решения этих проблем ООО «Экоплюс» предлагает использовать инновационные системы внутреннего обогрева («теплый пол») и внешнего обогрева (антиобледенение, снеготаяние и подогрев грунта). Основа наших систем – нагревательные элементы на основе аморфной металлической ленты, полученные с помощью охлаждения жидкого металла со скоростью более 1'000'000 градусов в секунду.

Многочисленные независимые исследования, которые проводились для изучения нашей продукции, подтвердили, что аморфная металлическая лента по сравнению с обычным используемым сегодня кабелем:

- достигает рабочей температуры в **3 раза быстрее**;
- **снижает** число непрогретых областей в **40 раз**;
- имеет напряженность магнитного поля в **3 раза меньшую**, чем у поверхности Земли (то есть является **полностью безопасной**);
- требует в **4 раза меньше** электроэнергии на свой разогрев.

Благодаря всем вышеперечисленным особенностям системы обогрева на основе аморфной металлической ленты позволяют **сократить затраты на обогрев до 40-70%**.

Системы могут использоваться как для *обогрева помещений* (жилых, офисных, медицинских, промышленных, складских и т.п.), так и для *защиты от снега и льда* открытых площадок, пешеходных зон и дорожек, остановок общественного транспорта и платформ, наклонных въездов, дорожных развязок, кровель домов и водостоков, а также *защиты почвы и грунта* от промерзания на сельскохозяйственных объектах.

В Санкт-Петербурге системы обогрева ООО «Экоплюс» получили высокую оценку от **вице-губернатора Албина И.Н.**, а **Научно-технический совет в сфере ЖКХ** при Жилищном комитете постановил, что система на основе аморфной ленты более экономична и эффективна с точки зрения энергопотребления и имеет более широкий спектр технологических возможностей. Дополнительно отметим, что **Союз Федеральных Клиник РФ** подтвердил высокую экологичность и безопасность систем обогрева на основе аморфной металлической ленты и рекомендовал к использованию именно такие системы обогрева.

В связи с вышеизложенным просим Вас рассмотреть возможность внедрения систем обогрева на основе аморфной металлической ленты для решения существующих проблем и повышения показателей энергоэффективности региона, а также организовать рабочую встречу заинтересованных сторон, на которой мы могли бы подробно рассказать о преимуществах нашей технологии и широких возможностях ее применения.

С уважением,
Генеральный директор

Н.Г. Слущкий

Исп: Дашинимаева Баирма Нимаевна, 8 (812) 441-37-89

