

# СИСТЕМЫ СНЕГОТАЯНИЯ НА ТРУБАХ SANEXT



## На правах рекламы

Системы, аналогичные напольному отоплению, уже много лет успешно применяются не только для обогрева больших сооружений, но и на открытых площадях.

Системы снеготаяния могут монтироваться на таких объектах, как аэропорты, автостоянки, парковки, тротуары, подъезды к жилым и торговым комплексам, к складам и промышленным предприятиям, стадионы и спортивные площадки, теплицы и оранжереи, кровля зданий.

Такие системы подходят как для небольших объектов (например, поверхностный обогрев газонов, пешеходных дорожек и подъездов к гаражу загородного дома), так и для масштабов города (пешеходные улицы, футбольные поля, паркинги и т.п.). Они решают проблемы уборки снега дорогостоящей техникой и обработки поверхностей химическими реагентами, которые наносят вред обуви, автомобильным шинам, канализационным сетям. Однажды смонтированная система включается в случае необходимости и поддерживает обогреваемую поверхность сухой в любых погодных условиях.

Система обогрева грунта футбольных полей значительно повышает качество газонов в холодные осенне-весенние периоды года: на поле с натуральным покрытием продлевает сезон, на поле с искусственным покрытием позволяет проводить спортивные состязания круглый год.

В теплицах и оранжереях подогрев грунта создает и поддерживает определенный температурный режим как для корневой, так и для наземной части растений, увеличивает урожайность.

Подогрев кровли зданий позволяет применять оригинальные архитектурные решения и повышает инвестиционную привлекательность объектов – в последнее время большое распространение получают здания с плоскими эксплуатируемыми кровлями, с обустройством на них зон отдыха, смотровых площадок, садов, стоянок автотранспорта, а также кровли с озеленением.

Специально для систем поверхностного обогрева и снеготаяния компания САНЕКСТ производит пятислойные трубы SANEXT «Теплый пол» с антидиффузионным слоем EVOH. На складе в Санкт-Петербурге всегда можно подобрать бухты труб оптимальной длины под конкретный проект, кроме того, производится намотка бухт нужной Покупателю длины и соответству-

ющая объекту маркировка, что позволит минимизировать отходы при монтаже.

Система снеготаяния SANEXT состоит из:

- источника теплоснабжения (котел, обратная магистраль системы отопления);

- циркуляционного насоса для компенсации потерь давления и обеспечения циркуляции теплоносителя в системе;

- подающего и обратного коллектора (для небольших площадей с водой в качестве теплоносителя и труб диаметром 16 и 20 мм используются те же коллекторы, что и для системы отопления «теплый пол»; для больших площадей и труб диаметром 25 и 32 мм в грунт устанавливаются коллекторы из ПНД);

- труб SANEXT, уложенных в толщу грунта, по которым циркулирует теплоноситель (в качестве теплоносителя применяется раствор этиленгликоля или другая незамерзающая жидкость). При этом важное преимущество труб SANEXT – их пятислойная структура; кислородный барьер EVOH надежно защищен не только от механических повреждений, но и от воздействий перепада температур грунта и агрессивных грунтовых вод.

Конструкции, в которые устанавливаются системы снеготаяния, могут быть разными. Трубы SANEXT укладываются в песчаную засыпку, в грунт. Затем устанавливается покрытие в зависимости от объекта – тротуарная плитка, слой из гравия, засыпка (песок, резиновая крошка), искусственная трава или заменяемый газон (в этом случае особое внимание следует уделить дренажной системе).

В целях энергосбережения система снеготаяния комплектуется автоматикой. Принцип ее работы – в месте наибольшего образования снега устанавливается датчик температуры и влажности. Система включается только при отрицательных температурах на улице и попадании снега (влаги) на датчик. При этом экономия по сравнению с постоянно работающей системой достигает 70%.

Компания САНЕКСТ оказывает поддержку на всех этапах – от предварительных рекомендаций по проектированию и подбору оборудования до опрессовки готовых систем – и несет гарантийные обязательства по продукции с торговым знаком SANEXT.

ООО «САНЕКСТ»

(812) 327-4774 [www.sanext.ru](http://www.sanext.ru)