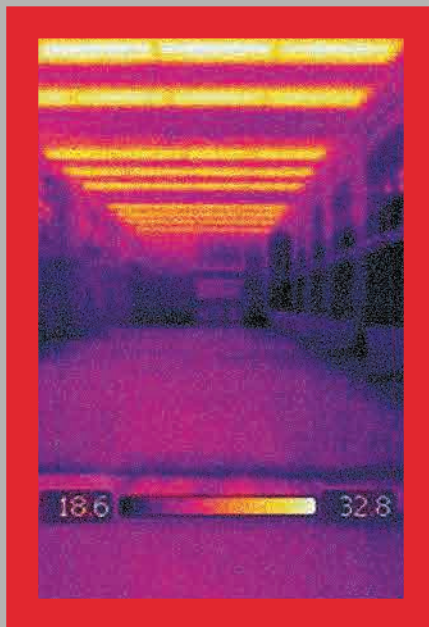
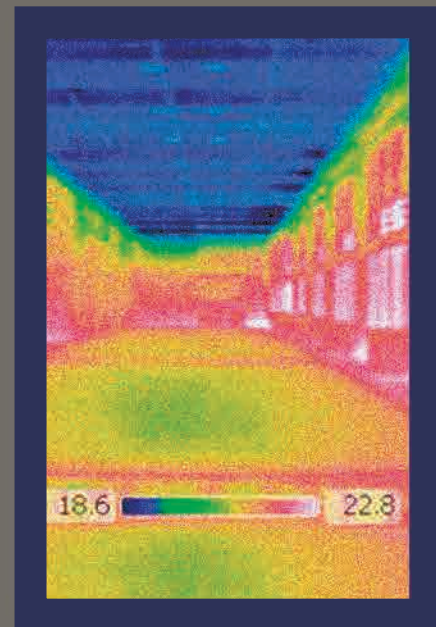


Казалось бы обычный потолок

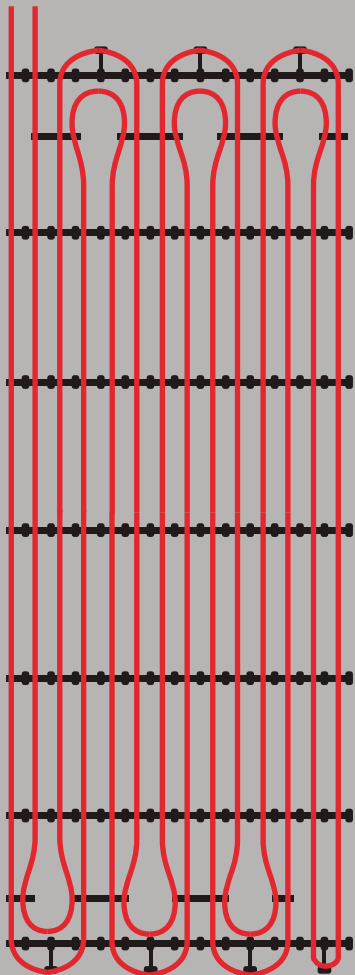
**Но в инфракрасном спектре
всё тайное становится
явным...**



В РЕЖИМЕ ОТОПЛЕНИЯ



В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ

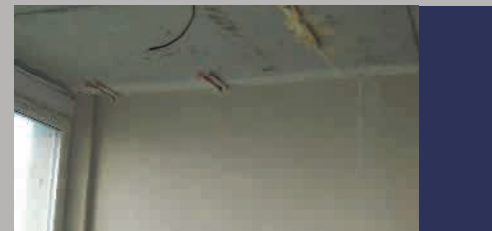
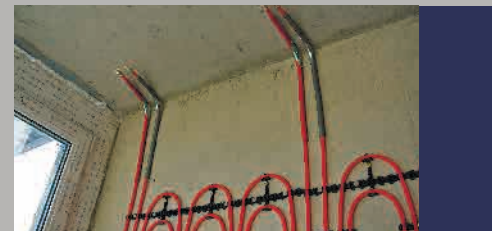
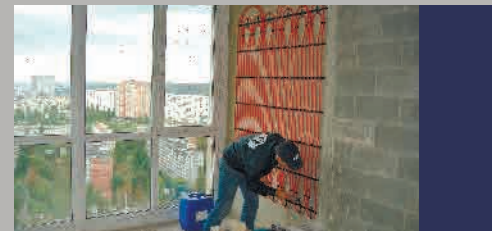


AquaSurface – это система лучистого отопления / охлаждения. Она состоит из труб, собранных в готовый модуль. Система пригодна для стенового, потолочного и напольного монтажа. Активная поверхность обладает низкой инерционностью.

Технические Характеристики:

1. Размеры панели:
 - 2000 x 650 мм (1,3 м²)
 - 1800 x 725 мм
 - 1625 x 800 мм
2. Труба с наружным диаметром 10мм
3. Шаг укладки 50 мм.
4. Длина уложенной трубы: 30 м
5. Расчетная мощность:
 - в режиме отопления 104 W/m² при перепаде 15K*
 - в режиме охлаждения 78 W/m² при перепаде 10K*

* В зависимости от необходимости возможна адаптация мощностей, путем регулировки температурного напора. Рекомендованная общая толщина штукатурки 20-23 мм





После обустройства интерьера, системы лучистого отопления/охлаждения незаметны.

О их присутствии напоминает только комфортный микроклимат помещения.



Секрет этого комфорта кроется в самом принципе работы данных систем.

Они генерируют инфракрасные лучи, которые поглощаются окружающими предметами, и тем самым их нагревают.



В результате тепловой комфорт в комнате создается без ощутимого повышения температуры воздуха.

Сам воздух же прогревается за счёт конвекции от нагретых лучами элементов интерьера.



НЕ СЖИГАЮТ КИСЛОРОД



НЕ СОЗДУЮТ СКВОЗНЯКОВ



НЕ ВЫДЕЛЯЮТ ЗАПАХОВ.
ИЗГОТОВЛЕННЫ ИЗ
ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ
МАТЕРИАЛОВ



БЕСШУМНЫ В РАБОТЕ



БЕЗВРЕДНЫ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ



НЕ НУЖДАЮТСЯ В
ОБСЛУЖИВАНИИ



ВЫДЕРЖИВАЮТ СЕРЬЕЗНЫЕ
МЕХАНИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ



ВИЗУАЛЬНО ПРИВЛЕКАТЕЛЬНАЯ
ОБСТАНОВКА БЕЗ РАДИАТОРОВ

Энергоэффективность:

- благодаря работе в низкотемпературном режиме (16-45°C), системы лучистого отопления/ охлаждения идеально подходят для использования их совместно с источниками возобновляемой энергии (тепловые насосы, гелио коллекторы...) что приводит к реальной экономии и освобождает от зависимости к постоянно дорожающему традиционному сырью (природный газ)

- температура в помещении может быть снижена на 1-3 градуса без потери человеком ощущения комфорта. Снижение температуры воздуха на 2°C обеспечивает около 12% сбережения потребляемой энергии при отоплении.

www.aquasurface.com.ua