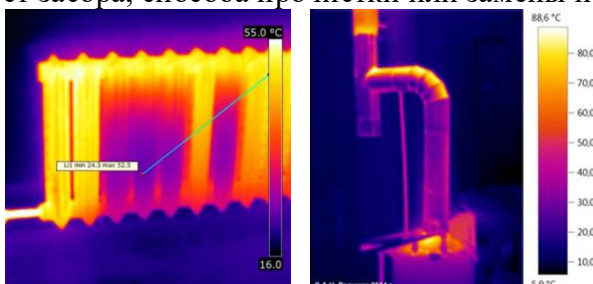
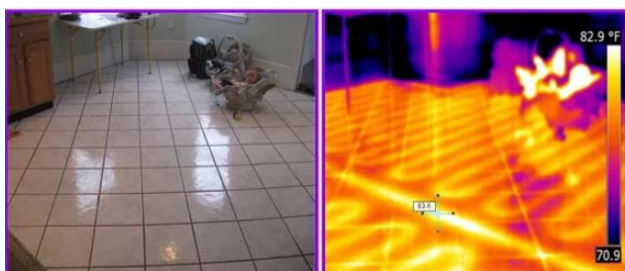


Где может потребоваться и что можно определить с помощью тепловизионного обследования?

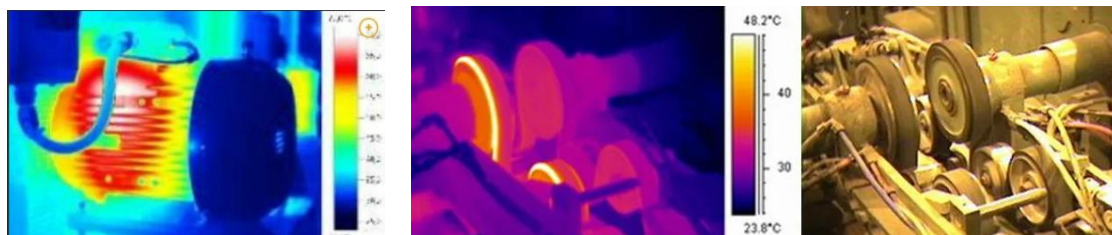
1. Тепловые потери в зданиях и сооружениях, элементах ограждающих конструкций. Выбор мест для утепления углов, фасадов домов. Комплексное тепловизионное обследование дома.
2. Состояние тепловой изоляции тепловых сетей. Определение необходимости и типа ремонта, подобрать утеплитель.
3. Нарушение нормального режима циркуляции текучих сред (воды, газы, воздух). Установление мест засора, способа прочистки или замены повреждённого участка.



4. Увидеть скрытую прокладку трубопроводов (отопление, горячее водоснабжение, тёплые полы и т.д.), чтобы не повредить её при ремонтных и монтажных работах, при расстановке мебели.



5. Аварийное и предаварийное состояние сетей для передачи электроэнергии. Быстрый, безопасный поиск дефектов соединений и определение температуры работающих под нагрузкой элементов электросетей.
6. Нарушение режима работы энергетических установок. Повышение надёжности и безопасности энергоустановок, продление срока службы.
7. Выявление перегрева элементов электронных схем. Определение причин нарушения работоспособности электронных устройств от сотового телефона до промышленных контроллеров.
8. Термические дефекты бытового и промышленного оборудования, двигателей, приводов, подшипников, систем смазки и охлаждения.



Телевизионное обследование приходит на помощь, когда нужно быстро, точно, а главное безопасно определить проблемы, связанные с перегревом оборудования или строительных

конструкций, предотвратить аварию, продлить срок службы дорогостоящих узлов и позволяет разработать рекомендации по устранению выявленной проблемы.



Анциферов Сергей Александрович

Ст. преподаватель Центра инженерного оборудования
(кафедры «Теплогазоснабжение, вентиляция, водоснабжение и
водоотведение»)
Тольяттинский государственный университет.

Тел: 8 90 53 06 65 38

E-mail: salan@tltsu.ru