

Поиск течей в плоских кровлях - Тепловизором.

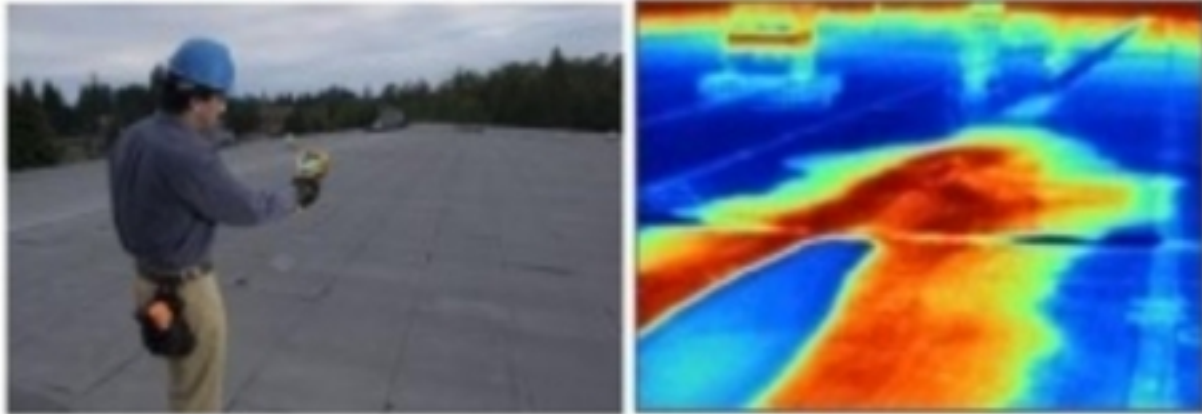


Рис. 5.: Обследование плоской кровли с помощью тепловизора. На тепловизионном изображении справа четко видны подтеки участка, указывающие на влажную теплоизоляцию, которая за день до обследования за счет солнечного излучения, воды, накопившейся в кровле, имеет очень высокую теплоемкость и способна удерживать тепло гораздо дольше остальных материалов.

Черкаси, Україна

Обследование плоских кровель или крыш с небольшим уклоном для обнаружения влажной изоляции является одним из наиболее развитых применений тепловидения. Множество промышленных, офисных и многоэлементных зданий имеют кровли с плоской конструкцией. Это самый дорогой элемент строительных конструкций.

Влажная изоляция является основной причиной преждевременного износа кровель и больших расходов на обслуживание. Вследствие преждевременного износа крыш каждый год теряются миллионы евро. Считается, что до 40% кровель имеют проблемы в первый же год эксплуатации.

Обследование кровель с помощью тепловизоров великолепно зарекомендовало себя как способ сокращения расходов на обслуживание и продления срока службы плоских кровель, благодаря возможности выявления влаги, что дает необходимую информацию для проведения локального ремонта и выявления проблем на ранних этапах.

Такое обследование лучше всего проводить после захода солнца в ясный безветренный день. На протяжении дня кровля поглощает солнечное тепло. Благодаря разности в теплоемкости (вода по сравнению с воздухом), влажная изоляция сохраняет тепловую энергию, полученную от солнца дольше, чем сухая изоляция, что создает на протяжении нескольких часов после захода солнца соответствующие разности температур, которые можно обнаружить с помощью тепловизора и пометить краской или другим способом, для дальнейшего ремонта или замены. Замена только поврежденных участков кровли сокращает расходы на ремонт в отличие от замены всей кровли. Это так же оказывает положительный эффект на расходы на отопление и на долговечность здания в целом.

Price: **4 грн.**

Тип оголошення:
Послуги, пропонуую

Торг: доречний

Швец Сергей

0968389809, 0991668