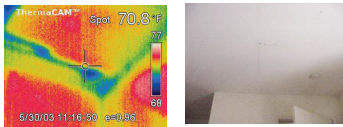
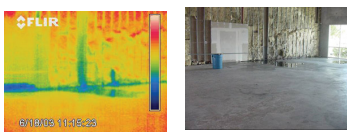


Soojusfotode näidised FLIR seadmete müüjalt

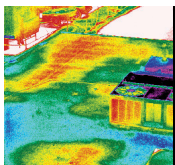
Kirjutanud Viljar Puusepp
Kolmap, 28.Jaan.2009 16:46



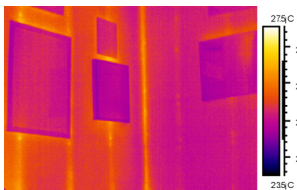
Soojusfoto (vasakul) näitab selgelt märga magamistoa lage (tavafoto, paremal). Omanik kahtlustas, et leke pärineb ülemise korruse marmorist tahvlitega vannitoast. Hoone ise maksab umbes kolm miljonit USA dollarit. Vannitoa marmortahvlite lahtivõtmine torustikule ligipääsuks oleks maksma läinud ligi 80 000 USA dollarit! Õigeaegne infrapuna uuring vabastas aga vannitoa süüst ning juhtis tegeliku lekkeallika juurde. Selleks osutus ummistunud veekanal ülemise veranda ukseläve all.



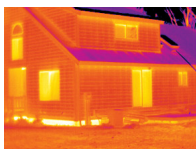
Vasakpoolne termopilt näitab vett ja niiskust, mis on jäänud tulekahju ajal tööle hakanud sprinklerikustutitest 11 tundi hiljem. Pange tähele, kuidas infrapuna pilt tuvastab selgelt niisked piirkonnad isolatsioonimaterjalis ja põrandal nende madalama temperatuuri tõttu.



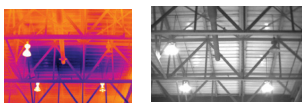
Sellel infrapuna pildil on näha kahjustunud pinnad katusel.



Pildil on näha küproki taga asuvat karkassi ja kinnituskruvisid.



Maja termofoto.



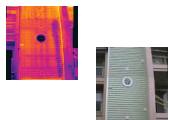
Siseruumide infrapuna uuring näitab väga märga ala pildi keskmises piirkonnas ja viitab kiirele remondivajadusele.

Soojusfotode näidised FLIR seadmete müüjalt

Kirjutanud Viljar Puusepp
Kolmap, 28.Jaan.2009 16:46



Topeltklaasiga aken versus ühe klaasiga aknad.



Selle plastist seintega kolmekordse elamu termopilt näitab ilmekat rada veerada ülemisel korrusel asuva pesumasina lekkest. Palja silmaga pole märgata midagi.