

A berendezés egy évek óta működő miskolci kutatócéghez köthető, melynek nevével és tevékenységével hamarabb megismerkedtek a NASA dolgozói, mint a miskolci lakosság.

Hőkamera a lakosság szolgálatában

Még mielőtt demagógnak tünnék le-
szógezem, mindez azért történhetett
így, mert a magánemberek kiszolgálása
nem tartozott a profiljába. Idáig! Az Admatis
Kft. a nagyipar és a kutatócégek mellett most meg-
célozta hőtércék szolgáltatásával a lakosságot is.
A hőtércépek és hőtani elemzések készítésének
idáig leginkább az autóipar, a katasztrófa elhárítás,
az orvoslás és persze az építőipar vette hasznát.
Az építőiparon belül elsősorban az épületek hőszigetelésének vizsgálatakor alkalmazzák.

De lássuk mire is szolgál az infrakamerával készített hőtércék és milyen fizikai elven alapul a mérés? Az infravörös hőmérsékletmérés azt a fizikai alapelvet használja ki, mely szerint minden nulla Kelvinnél, azaz -273 Celsius foknál melegebb test elektromágneses sugárzást bocsát ki. Ennek a sugárzásnak a mennyisége jellemző a test hőmérsékletére (minél magasabb a hőmérséklet, annál nagyobb a sugárzás). Az infrakamerák ezt mérik és átszámítják hőmérsék-

letre. Egy hőképen szereplő összes színes pont egy-egy hőmérsékletnek felel meg. A berendezés alkalmazási területe igen sokrétű, ha kizárólag az építőipari felhasználást említjük meg, akkor a hőszigetelésen túl elektromos rendszerek hibakeresésénél, diagnosztikájánál illetve csővezetékek helyének feltárásakor alkalmazhatjuk sikerrel. Az épületen belüli vezetékhibák, a nem működő kondenzátorok, hibás biztosítékok, dugulás, szivárgás, csőtörés helyének meghatározásánál is segít a hőtércék készítése, ami jelentős anyagi megtakarítást eredményez.

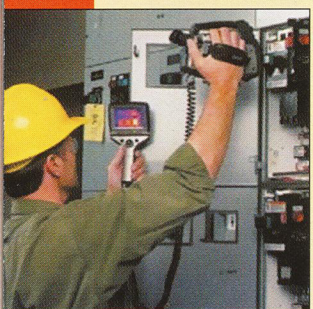
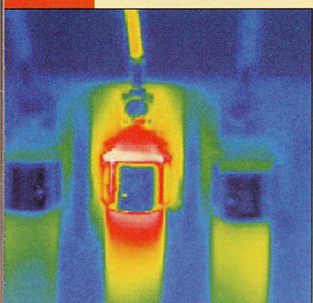
Erre a lehetőségre figyelt fel a Demeter Ingatlanközpon-
t tulajdonosa, és úgy döntött az infrakamerában rejlő lehetőségeket saját területén is hasznosítani fogja. Demeter Tibor folyamatosan nyomon követi a tudomány és technika felfedezéseit és igyekszik mindent felhasználni, ami cége fejlődéséhez hozzájárul. Új építésű ingatlanjait ezek után egyedülálló módon az Admatis Kft. szakemberei ellenőrzik és ha a hőszigetelés szempontjából mindent rendbe találnak, akkor egy hőtani minősítéssel látják el azt. Így kapnak garanciát arra a lakást megvásárolni szándékozók, hogy egy ellenőrzött minőség mellett döntöttek.

A mobil mérőegység, a csúcstechnológiájú infrakamera a problémafeltárás olyan új eszköze, amely valószínűleg rövid időn belül egyre inkább elterjed a hétköznapi felhasználásban.

kégl ildikó



Diósgyőri vár hőtérképe

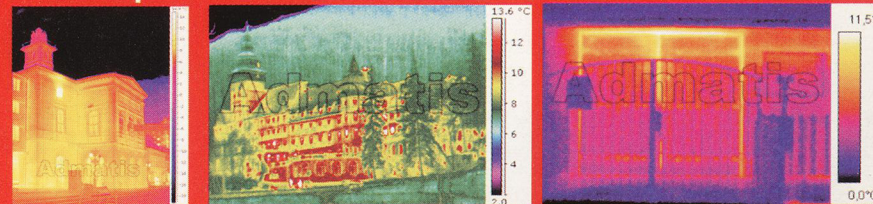


A DEMETER INGATLANKÖZPONT vezetése Kanadában szerzett tapasztalatait folyamatosan próbálja Magyarországra átültetni.

Az ügyfélcentrikus cégfelépítés, a lehetőség szerinti teljes körű szolgáltatás kialakítása, egy magas szintű szakmai színvonal létrehozása volt a legfőbb szempont. Ennek köszönhetően ügyfeleink száma már több ezerre tehető.

www.castlerock.hu

Hőkép készítés



2006-ban indítottuk el új szolgáltatásunkat, amellyel főként felújítás előtt állók részére nyújtunk költséghatékony megoldást. Hőhidak, szigetelési problémák, átnedvesedett, penészedésre hajlamos részek, csőrepedés pontos helyének felderítésére, padlófűtés csövek beazonosítására. A hőkép készítés ingatlan vásárlásnál is hasznos lehet, a kivitelezés jó minőségének ellenőrzésére.

TERVEZÉSTŐL A KIVITELEZÉSIG:

- ☞ új építésű társasházak
- ☞ kulcsrakész építtetés
- ☞ több száz használt ingatlan
- ☞ értékbecslés
- ☞ hitelügyintézés



DE METER
INGATLANKÖZPONT

Miskolc, Arany Corvin Üzletház fsz.19. iroda
Tel: 46/382-982
E-mail: demeter@castlerock.hu
Webcím: www.castlerock.hu

