

Termografering

- Mätning och visualisering av Infraröd strålning.

- Lokalisera dolt förslutna vattenledningar i konstruktioner (VS) och utreda dess status
- Detektera termiska bryggor för att därefter påvisa konstruktionsfel & brister
- Upptäcka och påvisa fukt i konstruktionsdetaljer
- Uppföljning och kontroll av luftbehandlingsystem som värmer och kyler luft (HVAC)
- Statuskontroll och driftoptimering av solcellsanläggning
- Sned- & överbelastningar i elanläggningar & elcentraler
- Mekaniska processer

Termografering utgör en del av inspektionsprocessen hos oss på Diagona Inspektion, men för att utreda och karaktärisera grundproblemet tillämpar vi som regel ett anpassat tillvägagångssätt beroende på just er frågeställning.

En inspektion med värmekamera kan identifiera:

- Bristfällig isolering och Köldbryggor
- Fuktskador / Mikrobiell påväxt (mögel-angrepp)
- Luftläckage genom tak / fasad / konstruktionsdetaljer
- Elektriska felbelastningar
- Konstruktionsfel
- Dolt förslutna rörledningar så som golvvärme, avlopp, varmvatten

Ytterligare tjänster är t.ex:

- Kontroll av alstrad energi i solcells- & solfångaranläggningar
- Övervaka byggnadsklimat
- Inspektion av plåt- / tegel- /papptak

Med en värmekamera så utläser man ett objekts temperatur, eller mer exakt, dess atomers rörelseenergi vilket yttrar sig i infraröd strålning. Mer rörelseenergi = starkare strålning = högre temperatur. Inomhusklimat liksom utomhusklimat är en produkt av temperaturskillnader. Att kunna betrakta dessa skillnader i realtid skänker oss oundgänglig kunskap i hur vi ska angripa eventuella avvikelser.



AGA "Thermovision" 1965

Vad får DU ut från en termografering?

- **Högkvalificerad statusrapport utformad efter dina krav och frågeställningar, vilken vi levererar medans vi är på plats.**
- **Anpassad rapportstruktur med hänsyn till just era kravspecifikationer**
- **En riskbedömning med vidare analys samt åtgärdsplan**
- **En samarbetspartner som inom ramen för uppdraget är behjälplig i arbetsprocesser inom avvikelsehanteringen.**



Vi har en rad olika verktyg till vårt förfogande och kan erbjuda radiometrisk datainsamling både från marken och från luften. Det är i synnerhet lämpligt när vi skall utföra arbeten som annars kan vara svåra eller mycket tidskrävande att ta sig till. För att inte nämna rent av farliga.

