



WORLD WIDE WATER



MTA ROOF SCAN®

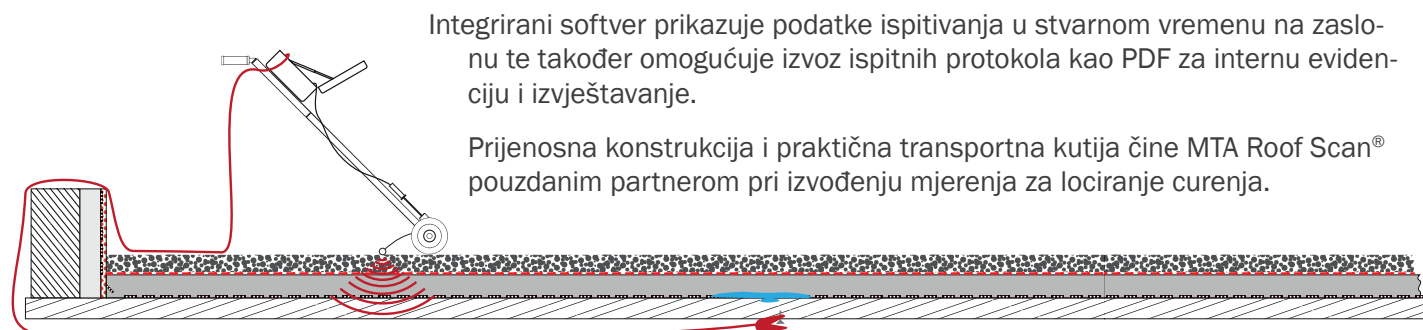
Učinkovita i točna lokalizacija
curenja za ravne krovove



MTA ROOF SCAN®

PREDNOSTI MTA ROOF SCAN® NA PRVI POGLED

MTA Roof Scan® je inovativni uređaj za lociranje curenja koji se može koristiti na svim tipovima ravnih krovova. Točno lociranje curenja moguće je bez vremenski zahtjevnih priprema (npr. uklanjanja šljunka u području ispitivanja). Za izvođenje mjerenja potrebno je samo pravilno postavljena protuelektroda kojom se može uspostaviti električni krug s elektronikom i dovoljna količina vode za navlaživanje ispitivane površine.



Integrirani softver prikazuje podatke ispitivanja u stvarnom vremenu na zaslonu te također omogućuje izvoz ispitnih protokola kao PDF za internu evidenciju i izvještavanje.

Prijenosna konstrukcija i praktična transportna kutija čine MTA Roof Scan® pouzdanim partnerom pri izvođenju mjerenja za lociranje curenja.

NAJINOVATIVNIJA TEHNOLOGIJA U NAJMANJEM PROSTORU

- Kompaktna konstrukcija elektroničkog modula u kombinaciji s intuitivnim softverom, instaliranim na kvalitetnom Windows tabletu, predstavlja temelj za najpreciznija mjerenja.
- Podatke je moguće pregledati i analizirati već na krovu u stvarnom vremenu. Također, naknadna obrada ispitivanja i njihov izvoz u PDF format uvijek je moguća zahvaljujući integriranom softveru.

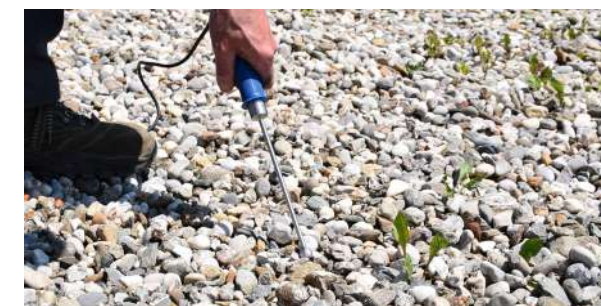


JEDNOSTAVNO LOCIRANJE CURENJA

Ispitivanje se provodi jednostavnim kretanjem po krovu pomoću MTA Roof Scan®. Na principu električne vodljivosti materijala ova tehnologija omogućuje učinkovitu lokalizaciju curenja na krovnim površinama.

Zahvaljujući praktičnoj konstrukciji i modernoj tehnologiji čak se i velike krovne površine mogu pregledati brzo i bez velikog napora.

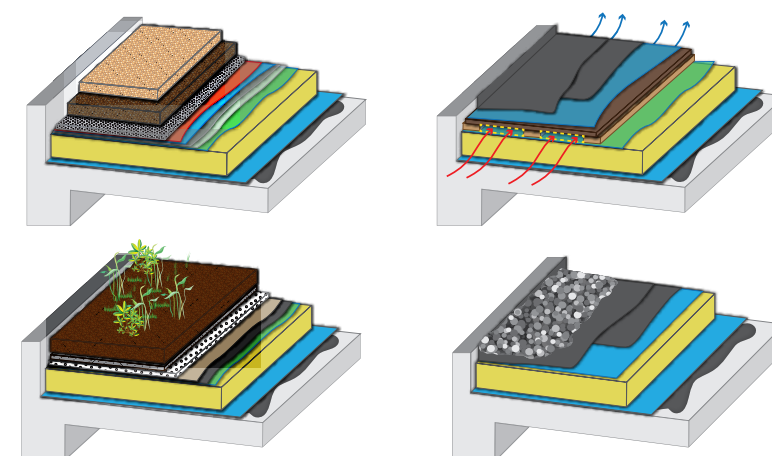
Za izvođenje točnog lociranja curenja ručna sonda može se priključiti na elektroniku. Opremljena visokosenzitivnom kuglastom glavom, sonda precizno locira curenje i pomaže što preciznije ograničiti kritično područje prodiranja vode. Za kasniju dokumentaciju moguće je izravno u softveru postavljati oznake i bilježiti napomene.



POGODNO ZA SVE VRSTE RAVNIH KROVOVA

MTA Roof Scan® posjeduje inovativni elektromagnetski sustav za mjerenje curenja koji omogućuje točno lociranje propusnih područja na svim vrstama krovnih površina. Visoko razvijena tehnologija omogućuje najpreciznija mjerenja za različite vrste krovnih konstrukcija, uključujući:

- hladne i tople krovove
- inverzne krovove
- zelene krovove
- krovove pogodne za promet
- šljunčane krovove



PRAKTIČNI DODACI ZA RAZNOVRSNA PODRUČJA PRIMJENE

MTA Roof Scan® moguće je nadograditi dodatnim komponentama. Kao proizvod koji se može individualno prilagoditi postojećim zahtjevima u području primjene, MTA Messtechnik GmbH nudi dodatni praktičan pribor. Ove nadogradnje mogu se opcionalno naručiti uz standardni uređaj.

MTA IQM SCAN NADOGRADNI SET: MTA IQM Scan® tehnologija omogućuje precizna križna mjerenja s do 10 visokosenzitivnih sonda u definiranim područjima kako bi se curenja učinkovito ograničila. Idealno za teško dostupne ili mjerenjima zahtjevne površine, pruža pouzdane rezultate i kod složenih primjena poput bijelih kada.

POVRŠINSKA SONDA: Površinska sonda omogućuje učinkovitu lokalizaciju curenja pri niskim visinama objekata, npr. ispod PV instalacija bez njihove demontaže. Direktnim povezivanjem s MTA Roof Scan® sustavom, mjerni podaci mogu se dobiti u stvarnom vremenu.



Jednoliko i obilno navlaživanje ispitivane površine pruža optimalne uvjete za lociranje curenja pomoću MTA Roof Scan® koji radi na principu električne vodljivosti.



MTA Messtechnik GmbH

Handelsstraße 14-16
A-9300 St. Veit an der Glan
T +43 4212 71491
office@mta-messtechnik.at
www.mta-messtechnik.at