



Palveluja huomisen
menestykseen!

Rakenteiden kunto- ja vauriotutkimukset

VTT tekee vaativia rakennusten ja rakenteiden kunto- ja vauriotutkimuksia. Niillä selvitetään rakenteiden ja niissä käytettyjen materiaalien todellinen kunto ja toimivuus mahdollisten korjausten laajuuden ja ajoituksen varmistamiseksi.



Rakenteiden kunto- ja vauriotutkimuksissa hyödynnetään VTT:n laajaa osaamista rakenne- ja materiaaliteknikassa. Tutkimuksia tekevät kokeneet asiantuntijat nykyaikaisilla laitteilla ja menetelmillä. Menetelmät ovat pääosin VTT:n kehittämiä.





Julkisivut ja parvekkeet

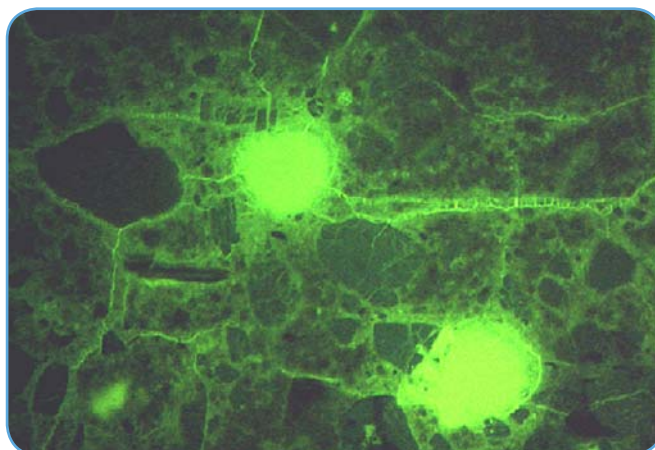
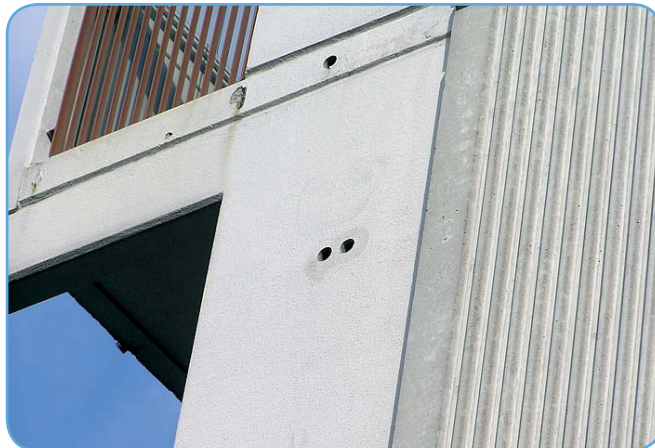
Kunto- ja vauriotutkimustoimintamme kattaa betonijulkisivujen lisäksi myös muista materiaaleista valmistetut julkisivut. Betoniparvekkeista voidaan betonin ja raudotteiden kunnon lisäksi tutkia erityismenetelmin myös metallikiinnikkeiden kunto ja elementtien tuenta. Tavanomaisten tutkimusmenetelmien lisäksi käytämme myös muun muassa betonin, laastin, tiilen ja luonnonkiven mikrorakennetutkimuksia ja kemiallisia analyysejä.

Muut rakenteet

Vaativia kunto- ja vauriotutkimuksia tehdään muun muassa teollisuuden lattioihin, siltoihin, pysäköintitasoihin, mastoihin ja vesirakenteisiin.

Asiakkaat

Tyypillisiä asiakkaitamme ovat teollisuus, kaupungit ja kunnat, asianajotoimistot, vakuutuslaitokset, seurakunnat ja asuntoyhtiöt.



Betonin voimakasta pakkasvauriota (mikrorakennetutkimus).

Lisätietoja

Rain Köiv
Tutkija
Puh. 020 722 6155
rain.koiv@vtt.fi