



PARKEERGARAGES

ONDERZOEK EN OPLOSSINGEN BIJ SCHADES EN CONSTRUCTIEPROBLEMEN

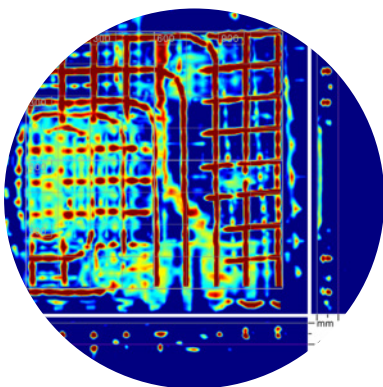
Parkeergarages halen regelmatig het nieuws door schades of problemen met de constructie. Veel voorkomende schades zijn loslatende betondekking, scheuren in wanden of vloeren, lekkages, wapeningscorrosie, gladde vloeren en beschadigde coatings. Als er (ook) constructieve problemen spelen, kan dit leiden tot onveilige situaties. Of zelfs (gedeeltelijke) instorting van de constructie, zoals gebeurde bij Eindhoven Airport. Het verantwoord bouwen, beheren en onderhouden van parkeergarages vraagt om specialistische kennis en brede ervaring. Zeker als er sprake is van één of meerdere parkeerlagen onder grondwaterniveau. SGS INTRON is expert op dit gebied. Jaarlijks onderzoeken en beoordelen wij talloze schades en problemen in parkeergarages. Wij helpen u de juiste keuzes te maken. Bij bouw, onderhoud en herstel.

SGS



EXPERT IN BEOORDELING BESTAANDE BOUW

Wilt u zicht krijgen op de onderhoudstoestand van een parkeergarage en eventuele gebreken of schades? SGS INTRON kan grote delen van de constructie snel, efficiënt en met minimale schade voor u in kaart brengen. Wij voeren stroefheidsmetingen en visuele inspecties uit, maar kunnen ook niet zichtbare schades en gebreken detecteren. Daarvoor maken wij gebruik van geavanceerde NDO-technologie zoals radar, ultrasone en elektrochemische technieken. Met behulp van deze niet-destructieve technieken is onder meer nauwkeurig de betondekking en wapeningsconfiguratie te bepalen. Destructief onderzoek, zoals het boren van betonkernen, is dan meestal nog maar heel beperkt nodig. In het geaccrediteerde SGS INTRON Laboratorium kunnen wij bovendien vrijwel ieder type materiaalonderzoek uitvoeren, om u waar nodig nóg meer zekerheid te geven.



SNEL INZICHT IN CONDITIE EN SCHADES

- De algehele onderhoudstoestand van de parkeergarage;
- De mate van degradatie/slijtage en stroefheid van de vloeren;
- De aanwezigheid, ernst en oorzaak van betonschade(s) zoals delaminatie, scheuren en holtes;
- De aanwezigheid van (voldoende) wapening en eventuele constructieve gebreken;
- De mate van chloride-indringing en/of wapeningscorrosie;
- De waterdichtheid van de garage en oorzaak van lekkages;
- Eventuele (acute) veiligheidsrisico's;
- De restlevensduur van de parkeergarage.

Ook het (laten) uitvoeren van een quick scan volgens inspectieprotocol of een technical due diligence onderzoek bij aan- of verkoop van de parkeergarage behoort tot de mogelijkheden.



WAAROM SGS?

SGS is wereldleider op het gebied van inspectie, controle, analyse en certificering. Onze lokale expertise in (bouw)materialen, (bouw)processen en schadebeoordeling van constructies wordt gedragen door een internationaal kennisnetwerk van meer dan 2.600 kantoren en laboratoria. We combineren advies- en analysediensten onder één dak. Hierdoor kunnen wij u helpen bij al uw bouwgerelateerde vragen.

WAT KUNNEN WIJ VOOR U BETEKENEN?

Wilt u gebruik maken van één van de genoemde diensten? Of wenst u meer informatie? Neem gerust contact met ons op. Wij denken graag met u mee, voor de best mogelijke oplossing in uw situatie.

SGS INTRON B.V.

Dr. Nolenslaan 126
6136 GV Sittard
Postbus 5187
6130 PD Sittard

Venusstraat 2
4105 JH Culemborg
Postbus 267
4100 AG Culemborg

t: 088 - 214 5204

e: nl.intron@sgs.com

w: www.sgs.com/intron

SGS IS WERELDLEIDER OP HET GEBIED VAN INSPECTIE, CONTROLE, ANALYSE EN CERTIFICERING

WHEN YOU NEED TO BE SURE

SGS