



UW MONUMENT IN GOEDE STAAT
ONDERHOUDSTECHNISCH ONDERZOEK EN ADVIES

SGS



Monumenten onthouden wat mensen vergeten. Ze vertellen verhalen die het beschermen waard zijn. Ons cultureel erfgoed bevat indrukwekkende gebouwen en constructies, maar door verouderde materialen en gedateerde bouw- en onderhoudstechnieken kampen heel wat cultuurhistorische parels met ernstige ouderdomsverschijnselen. SGS beschikt over specialistische kennis waarmee u aan de slag kunt bij het renoveren, restaureren en onderhouden van monumenten.

MATERIAALTECHNISCHE PUZZEL

Monumenten belanden in verval door materiaaltechnische problemen van uiteenlopende aard. Denk bijvoorbeeld aan te veel, te weinig of verkeerd bindmiddel, vochtproblemen, betonrot, verroeste wapening of ongelukkige combinaties van baksteen en mortel. Het is een complexe klus om de zwakke plekken van uw monument te achterhalen. Dikwijls blijken de oorspronkelijke materialen of technieken overigens niet langer beschikbaar en moet worden gezocht naar eigentijdse en volwaardige alternatieven. Onderzoek en advies binnen de monumentenzorg is daarom werk voor specialisten.

ONZE DIENSTEN: ONDERZOEK EN ADVIES

Wij ondersteunen u met inspecties, metingen, analyses, rapportages en advies. Onze dienstverlening dekt de drie fasen van uw herstellingstraject.



- **Onderzoek technische staat**
Wij meten, beoordelen en inventariseren de onderhoudstoestand van het monument. In de eerste plaats worden de materialen op locatie gemeten en bemonsterd. Vervolgens worden de eigenschappen en samenstelling geanalyseerd in onze eigen laboratoria. SGS beheert een netwerk van uitstekende faciliteiten waar wij dagelijks materialen in kaart brengen op basis van materiaaltechnisch en chemisch onderzoek.
- **Hersteladvies en bestek**
Op basis van het materiaalonderzoek leveren we u een goed gedocumenteerd rapport met deskundig hersteladvies. Indien u dat wenst, beschrijven wij de uit te voeren werkzaamheden in een volledig of gedeeltelijk bestek.
- **Begeleiding en controle herstelwerkzaamheden**
Voor het begin van de herstelfase kunnen wij u ondersteunen bij het toetsen van het hersteladvies van de aannemer en het bepalen van een efficiënte werkwijze. Tijdens de uitvoering en bij oplevering van de werkzaamheden verzorgen wij uitvoerings- en opleveringscontroles die garanties bieden over de kwaliteit van de herstelwerkzaamheden.

REFERENTIES

SGS werkt onder meer voor overheden, gemeenten, monumentale commissies en aannemers van restauratie- en renovatiebedrijven. Een blik op enkele van onze opdrachtgevers:

- Gemeente Maastricht - Onderzoek Brug De Vijf Koppen Maastricht;



- Commonwealth War Graves Commission - Restauratie WO I monument Thiepval (F);
- NDS NV - Onderzoek Huis de Lalaing Oudenaarde (B);
- Ingenieursbureau Witteveen+Bos - Onderzoek keersluis Gouda;
- Bouwmaatschappij Woerden - Onderzoek kademuren Gorinchem;
- Stichting Forteiland Pampus - Restauratie Forteiland Pampus;
- Ontwerpbureau Arcadis - Restauratie Amstelstation Amsterdam.

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 1800 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?

Heeft u een vraag of wenst u meer informatie? Neem gerust contact op. Wij denken graag met u mee.

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