Wapeningsdetectie Radar

SGS
When you need to be sure



Radaronderzoek aan betonconstructies

In veel gevallen is het wenselijk na de bouw een betonconstructie te controleren of deze zo is uitgevoerd als is overeengekomen. Zo kan het noodzakelijk zijn om te controleren of de juiste hoeveelheid wapening, op de juiste locatie, is toegepast en of er holtes in het beton aanwezig zijn. In oude constructies kan het noodzakelijk zijn te bepalen wat de betondikte is, hoeveel wapening of voorspanning is toegepast en waar deze ligt.

Deze werkzaamheden kunnen met behulp van Radar met minimale schade aan de constructie uitgevoerd worden. SGS INTRON beschikt over jarenlange ervaring met radaronderzoek in bouwconstructies. De combinatie van radarervaring met een uitgebreide kennis van bouwmethoden, constructies en bouwschaden staat garant voor een goed resultaat.

SGS INTRON beschikt over de nieuwste radarapparatuur waarmee snel voor de opdrachtgever begrijpelijke plaatjes kunnen worden gemaakt. Daarnaast beschikken wij over radarantennes die meer details zichtbaar maken en waarmee complexere situaties kunnen worden beoordeeld.

De radar wordt veelal ingezet in combinatie met wapeningsdetectoren en andere niet destructieve meetmethoden.

Radar kan ingezet worden voor:
- Bepalen van de aanwezige wapening
- Bepalen van de betondekking
- Bepalen van vloer / wanddikte
- Opsporen van holle ruimtes
- Opsporen van voorspanning
- Vooronderzoek ten behoeve van boren
- Ter vervanging van destructief onderzoek

In de meeste gevallen wordt radar ingezet naast diverse andere niet destructieve onderzoeksmethoden.

Neem contact met ons op

SGS INTRON B.V.

Dr. Nolenslaan 126
6136 GV Sittard

Regterweistraat 7
4181 CE Waardenburg

nl.intron.sales@sgs.com
+31 (0)88 214 52 04

Controleer na de bouw de betonconstructie