



“Er is nog nooit iemand omgekomen door een aardbeving”. Dat is wat professor Kappos, deskundige op het gebied van aardbevingen, laatst zei tijdens een cursus over constructies van gebouwen en aardbevingen. Nee, niet door aardbevingen, maar wel door de effecten ervan, was zijn uitleg.

Iedereen kent de beelden van de ingestorte gebouwen in Christchurch in Nieuw Zeeland en l’Aquila in Italië. Moeten wij in Noord-Nederland bang zijn voor zulke taferelen? De bevingen waar wij mee te maken hebben een andere oorzaak en zijn gelukkig minder heftig.

Bij gebouwen in Nederland worden constructies berekend op natuurgeweld zoals stormen en hevige

regen- en sneeuwval, maar er is nog onvoldoende regelgeving in verband met aardbevingen. Met de kennis uit Europa kunnen we er wel rekening mee houden. Hierdoor kunnen we veilige gebouwen bouwen en ook bestaande schades op juiste wijze herstellen. Reparatie is goed mogelijk en ervaring in het buitenland geeft genoeg handreikingen om dit te doen.

Mijn collega’s en ik zijn, als ingenieurs van bouwconstructies, bezig met het vinden van goede oplossingen voor de problemen en hebben al bij diverse projecten kunnen adviseren. De ernst van de zaak wordt nu gelukkig door iedereen onderkend. Een veilige woon- en werkplek, willen we toch allemaal!

ing. Robert Hulzebos
r.hulzebos@ritsma-bv.nl