

Bouwputtschade

Het graven van diepe bouwputten, vooral als die met behulp van bronbemaling moeten worden drooggehouden, heeft vaak consequenties voor aanpalende bebouwing.

In onze praktijk worden we geregeld geconfronteerd met verzakkingen die veroorzaakt zijn door het slaan van damwanden, intensieve droogmaling, diepe uitgravingen...

Vooral in dichtbebouwde stedelijke centra zijn de hier beschreven risico's groot. Zodanig zelfs dat in Japan deze bouwtechniek is verboden.

Prof. ir. Frits van Tol van het adviesbureau Geodelft sprak in Het Technisch Weekblad het vermoeden uit dat er jaarlijks voor € 3,5 miljard aan schade ontstaat door verkeerde ondergrondse bouwsystematiek.

In Delft is programmatuur ontwikkeld die moet helpen die problemen te voorkomen. De naam is *GeoBrain*.

Nadere informatie: www.geobrain.nl of www.geodelft.nl.

De alternatieve bouwmethoden zijn in meerderheid duurder dan de tot nu toe veel gebezigde praktijken. Het zal dus voorlopig nog een kwestie van afwegen en calculeren blijven. En eventueel kunt u natuurlijk URETEK inschakelen..., we staan altijd paraat.

