

5. Kapotte afspanmoer / -plaat a.g.v. corrosie dooizouten etc.

afspanplaat en -moer



7. Onvoldoende spreidwapening onder de afspanplaat in de vloer - afschuiving van de beton in verticale richting (ca. 45 gr)

betonvloer

4. Kapotte diwidagstaven tpv aansluiting betonvloer - of corrosie - of a.g.v. horizontale bewegingen moten door temp. wijzigingen en volgelopen mootvoegen - zijn er horizontale verschuivingen van de moten geconstateerd?

6. Chemisch/electrisch fenomeen - electrolyse / aantasting hoogwaardig koolstofrijk staal

diwidagstaaf rond 32 of 36 afgespannen op de betonvloer

vibropaal

3. Gewijzigde grondwaterstanden, met a.g. hogere opwaartse krachten

2. Ontwerpfout - wrijving tussen vibropalen en grond onvoldoende

7. Materiaalfouten in het toegepaste diwidagstaal

1. Ankerplaat corrosie en diw. staaf door beton getrokken

ankerplaat

bodemplaat

N.B. Op de foto's uit de krant zag ik wel vrij forse openstaande mootvoegen - horizontale verschuivingen zijn dus niet uit te sluiten - er groeiden zelfs planten in de voegen.