

Voorzien

We werden weer eens opgeschrikt door het bericht van een flinke aardstok op Java, waarbij vele slachtoffers vielen. Dit terwijl men daar eigenlijk zat te wachten op een mogelijke uitbarsting van de vulkaan. Dit is wel een extreem voorbeeld, maar ook hier zie je weer dat je vooraf niet altijd alles kunt voorzien.

Ook in de dagelijkse praktijk kom je vaak dingen tegen die je vooraf niet had voorzien. Het weer is zo'n mooi voorbeeld, dit verloopt ook vaak anders dan je in eerste instantie had voorzien. Ik ben wel eens gekledder nat geworden tijdens een barbecue na een mooie stralende dag in het voorjaar.

Met timmerwerk is het niet anders. Er zijn voorbeelden genoeg van onvoorziene gevallen. Houten gevelelementen worden regelmatig hersteld na beschadigingen of om onvolkomenheden te repareren. Hiervoor worden verschillende middelen gebruikt met een verschillende basis. Toch kom ik in de praktijk kozijnen tegen waarbij niet was voorzien dat dit middel ook wel eens loslaat. Kozijnen worden op verschillende manieren getransporteerd. Dit vindt plaats in de fabriek, over de weg en op de bouwplaats. Om deze kozijnen te kunnen hijsen dienen de kozijnen van hijsvoorzieningen te worden voorzien. Dit kunnen ogen, platen e.d. zijn die op zichzelf voldoende sterk moeten zijn, maar ook de bevestiging op het kozijn of spouwlat moet voldoende sterk zijn. Het is dan ook niet voor niets dat deze voorzieningen met de bevestiging beproefd worden, want niemand kan voorzien dat een kozijn met een niet beproefd hijsstelsel naar beneden kan vallen.

In de nieuwe KVT dienen gevelelementen in concept II te worden voorzien van een voorlakraag. Deze voorlakraag wordt aangebracht over de grondlaag. Moet deze voorlak nu gezien worden als een veredelde grondlaag of als een gedegradeerde aflak? Deze laag dient als extra bescherming tijdens de bouwfase en het gevelement dient altijd nog te worden afgelakt. Ik zie deze laag dus als een veredelde grondlaag. Deze voorlak is wel een extra laag en met elke extra (be)handeling zijn er ook weer extra risico's die je vooraf niet altijd kunt voorzien. De voorlak moet bijvoorbeeld wel goed hechten op de grondlaag en de aflakraag moet uiteindelijk ook goed hechten op de voorlakraag. Onthechting van de voorlakraag van de grondlaag ben ik al eens tegen gekomen. Dit heeft uiteindelijk grote gevolgen tijdens en na de bouwfase welke zeker niet zijn voorzien.

Net als met de watergedragen verfsystemen, waarbij ook allerlei onvoorziene omstandigheden naar boven kwamen, zijn uiteindelijk oplossingen gevonden waardoor we nu alle kozijnen zonder problemen van een watergedragen verfstelsel kunnen voorzien. Door het uitvoeren van gericht onderzoek en advies zullen ook de overige problemen van een passende oplossing kunnen worden voorzien.