

Bright Inspirations

column



Koreaan

Onlangs had ik het genoegen om twee dagen lang in Bern aan een conferentie over gevels te mogen deelnemen: the conference on advanced building skins. De verwachtingen vooraf waren hoog: zowel de onderwerpen als de sprekers leken van een hoog niveau. Vanuit de gehele wereld kwamen deelnemers naar de Zwitserse stad: niet alleen uit Europa maar ook uit de Verenigde Staten en Canada, Zuid Afrika en China. Zelfs uit Nieuw Zeeland.

De onderwerpen, waarvoor je je vooraf moest inschrijven, varieerden sterk. In totaal acht sessies van twee uur per stuk kreeg ik in twee dagen ruim zeventig presentaties over mij uitgestort. Een ware uitputtingsslag. Temeer omdat er soms ronduit slechte verhalen tussen zaten. Zo was daar een stotterende Koreaan wiens talent overduidelijk niet presenteren was, of die fluisterende Italiaanse PhD die het noodzakelijk vond om op het scherm de meest onleesbare

tabellen en grafieken te tonen. Vast een mooi verhaal maar niet te volgen.....

Gelukkig was het overgrote zeer interessant en dat hielp mij om bij de les te blijven. Wat dacht u van hygro-morfische houten gevel elementjes die afhankelijk van de luchtvochtigheid vanzelf open of dicht gaan? Of van een shape-memory kunststof gevel die onder invloed van zonnewarmte vervormd en zo voor zijn eigen beschaduwing zorgt. Prachtig. Ja, nog erg experimenteel en vanuit pure wetenschap benaderd maar toch ook zeker bruikbaar op langere termijn. En erg inspirerend.

Misschien wel het meest opvallende was iets van een geheel andere orde: de afwezigheid van de gevelbouwers en systeemhuizen. Ook het aantal architecten was niet om over naar huis te schrijven. Het zou kunnen zijn dat het hoge wetenschappelijke niveau dit type bezoeker op voorhand heeft afgeschrikt. En dat is jammer. Juist nu het

economisch weer goed gaat is het risico op terugvallen op het bekende een reëel gevaar. Ik ga de volgende keer in elk geval weer. En dan neem ik die Koreaan wel weer op de koop toe. ■

ir. Joost Heijnis (Menaldumadeel, 1977) studeerde bouwkunde aan de Technische Universiteit Delft en studeerde af als bouwtechnoloog. Heijnis werkt sinds 2002 bij cepezed, waar hij projectarchitect is van grote utiliteitsprojecten en daarnaast participeerde hij in verschillende onderzoeksprojecten met externe partners als TNO en ECN. Zowel in 2005 als 2007 behaalde hij met zijn team een eervolle vermelding bij de Jonge Architecten-prijsvraag van de BNA. Heijnis was van 2012 tot 2016 voorzitter van het innovatieplatform Boosting. Ook neemt hij regelmatig zitting in diverse jury's en adviescommissies.