

KORT PRAAT

Interviews: Jan Willem Papo

“WERK IN PROCES! WVTTK architecten onderscheidt zich door de logistiek van het bouwen te optimaliseren en één te maken met het architectonisch ontwerp en de uitwerking; de bureauvisie op de herintroductie van de bouwmeester. Wij laten ons hierbij inspireren door het concept Slimbouwen van Jos Lichtenberg, hoogleraar bouwproductontwikkeling. Slimbouwen is een heroverweging van het bouwproces door te erkennen dat het principe van bouwen nauwelijks is veranderd sinds de Romeinen. Bouwen is met name door de toevoeging van installaties in het gebouw complexer geworden. Dit is vaak in het proces verwerkt door innovation by addition. Gevolgen zijn: complexe samenwerking, faalkosten en zeer arbeidsintensief. Tijd voor procesinnovatie!

Wij ontwerpen gebouwen in een sequentieel bouwproces dat drager, enveloppe, installaties en inbouw na elkaar uitvoert. Met dit losknippen van het gebouw moet de knoop opvolgend worden opgebouwd. De bouwdelen kunnen nu los van elkaar worden ontwikkeld en op detailniveau worden uitgewerkt. Zo ook de leidingen, die nu als een kabelboom in één procesgang in het gebouw worden aangebracht. De architecteert terug als bouwmeester door al in het ontwerp ook de logistieke afstemming tussen de onderdelen te coördineren. Ook in het ontwerpvlak is innovatie gewenst. Het is het ontwikkelen van een tweede natuur om de volgordeafhankelijkheid en onderlinge afhankelijkheid van de uit te voeren subcontracten dominant mee te wegen bij het ontwikkelen van details.”

Jackel Henstra (31) en Joost van 't Klooster (30)

Studeerden respectievelijk architectuur en bouwtechniek aan de Faculteit Bouwkunde van de Technische Universiteit van Eindhoven. Sinds 2005 hebben zij hun eigen bureau.