

BOB-opleiding VUBC: Werken met beton zonder verrassing

Niemand hoeft te roepen dat een betonconstructie hem voor problemen stelt. Want de BOB-opleiding Voorbereiding en Uitvoering van Betonconstructies geeft inzicht in betontechniek.

Niet alleen wordt beton dag in dag uit toegepast in bouwprojecten, ook is sprake van voortdurende verandering en vernieuwing. "Daarbij past de verantwoordelijkheid om op de hoogte te blijven. De betontechniek mag je niet voor verrassingen stellen," vindt BOB-directeur Jan de Koning. Uiteraard hoeft niet iedereen tot in de finesses op de hoogte te zijn van het wel en wee van betonconstructies. De echte specialisten zullen via scholing en dagelijkse praktijkervaring over adequate kennis beschikken. Maar juist de partijen in de bouw die zijdelings te maken hebben met betonconstructies, maar deze wél procesmatig moeten begeleiden, beoordelen en toetsen, zullen over de geëigende kennis moeten beschikken. De acht bijeenkomsten zijn daarom zeer geschikt voor hoofdaannemers en uitvoerders, voor bouwkundige opzichters en toezichthouders en voor architecten en ingenieurs. Men wordt inzicht geboden in de aspecten die van belang zijn voor een duurzame betonconstructie, voorbereid en uitgevoerd conform bestek of werkbeschrijving.

De opleiding is vorig jaar in het leven geroepen als antwoord op de vraag

hoe men de ontwikkeling in beton ook qua kennisniveau kon bijbenen. "Mensen die al jaren in de bouw werken, soms al decennia, moeten hun kennis bijspijkeren. Simpelweg omdat er veel verandert in de bouw. Nieuwe betonsoorten, geavanceerde bekistingssystemen, meer prefabricage, afstemming op installatietechniek, noem maar op. Als de vraag komt om een werkplan voor een tunnelproces of een betonconstructie te beoordelen, helpt het als je weet wat er speelt."

Het maken en beoordelen van werkplannen, het inschatten van risico's, het bepalen van de meest geschikte werkmethodes, het omschrijven van technische en organisatorische kenmerken van voorbereiding en uitvoering van betonconstructies, het is slechts een kleine greep uit de onderwerpen die worden behandeld. Bouwplaatsinrichting, kraanschema's, voortgangsbewaking, personeelsinzet, allerlei aspecten komen in de acht bijeenkomsten aan de orde. Uiteraard wordt ook ingezoomd op betonspecifieke thema's, zoals uitvoeringsvormen, bekisting, wapening, storten en ontkisten, afwerking, nabehandeling et cetera.

"Het gaat om een praktische opleiding die mensen heel gericht het noodzakelijke bijbrengt over betonconstructies. De opleiding is opgesteld met behulp van de expertise van het Gietbouwcentrum en daarnaast maken wij gebruik van ervaren docenten uit de praktijk. Bovendien passen wij het lesmateriaal continu aan op basis van de ervaringen van de groepen cursisten, want ook hun ervaringen zijn belangrijk. Het is een opleiding die door de ogen van de aannemer is ontwikkeld en voortdurend wordt geactualiseerd. We knallen er stevig in met deze opleiding. Zorgen voor de noodzakelijke kennis hoe verantwoord om te gaan met betonconstructies."

Vanzelfsprekend leert men ook veel in de dagelijkse praktijk, erkent Jan de Koning, maar men zal altijd een theoretische achtergrond daarbij nodig hebben. Een gevoel krijgen bij wat er speelt. Mede om faalkosten te voorkomen. De opleiding wordt zowel voor individuele inschrijvers als in de vorm van in-company trainingen gegeven. "De hele uitvoerende ploeg in één keer bijgespijkerd. Wat wil je nog meer?" Informatie: www.bob.nl.

Gouda krijgt zijn mini-skyscraper

Het wordt één van de hoogste gebouwen van Gouda met z'n 50 meter hoogte: de Ronssetoren, één van de onderdelen van het project Ronsseveld. Er zijn concrete plannen voor nog hogere torens (25 verdiepingen) die het beeld van Gouda zullen gaan bepalen. De Gouwekerk blijft met z'n 85 meter voorsnog het hoogste punt van de kaasstad. De Ronssetoren omvat een verzorgingstehuis, parkeergarage, 285 woningen en ruim 3.000 m² commerciële ruimten. Dit alles is verdeeld over zes woontorens, waarbij de Ronssetoren uitsteekt boven zijn directe burens: de Ronsseburght en de Ronsseveste. De drie naast elkaar gebouwde torens worden gerealiseerd door Boele & van Eesteren, Bouwbedrijf Baas en Bouwmij Gouda voor Projectontwikkelingscombinatie Bèta B.V., waarbij verschillende betontechnieken worden ingezet zoals tunnels, wanden/breedplaat en prefab beton. Het Ronsseveld wordt een aantrekkelijk gebied met hoogwaardige appartementen in een opvallende architectuur en zorgvuldig vormgegeven buitenruimtes. Zo zijn de gebouwen gericht op een groot en gevarieerd ingericht plein. Natuurlijke wilgentuinen, groene taluds en siertuinen completeren het eigen karakter. Een lange loopbrug door het gebied vormt de verbinding tussen het NS-station en het Groene Hart ziekenhuis.

