

4th CONCRETE INNOVATION FORUM
February 14, 2011- Heusden Zolder

GBB-BBG/ CSTC-WTCB
TI-KVIV – FABI

PROGRAMMA / PROGRAMME

9h00 - 9h30	Accueil des participants et des orateurs Onthaal deelnemers en sprekers	BBG- GBB
9h45	Inleiding - Introduction	Jan Desmyter (WTCB-CSTC) Robert Gheysens (BBG-GBB)
10h00	Keynote lecture door Prof. K. Van Breugel (TU Delft). “Simulatiemodellen als voertuig voor ontwikkelingen in de materiaalkunde en de bouwindustrie”	Prof. K. Van Breugel (TU Delft)
10h40	LightWeight Self-Compacting Concrete	Xavier Kestemont (Argex)
11h00	Mix design en mix proportioning van beton. Informatica en statistiek als hulpmiddelen voor de optimalisatie van het productieproces van beton	Peter Minne (KHSL) Robby Caspeepele (UGent)
11h20	PAUSE	PAUZE
11h40	Constructief beton met betonpuingranulaten ; geen down-cycling maar recycling	dr. ir. Ann Van Gysel (Lessius Mechelen-De Nayer)
12h00	Spill Way gebouwd in EDEA – Kameroen	Bernd Van den Bossche (Besix)
12h20	Innovatieondersteuning: technologische en financiële steun voor elk bedrijf.	ir.Johan Vyncke- Valérie Pollet (CSTC-WTCB)
12h30	LUNCH	LUNCH
14h00	Le béton bio - sourcé, une approche industrielle vers la protection de l'environnement en matière de construction	Gilbert Hansoul (PREFER)
14h20	Uitvoeren van betonherstellingen, waterdichtings-injecties, structurele-injecties en kunstharsvloeren Dimensioneren en uitvoeren van versteviging van betonstructuren	Dr. ir. Lander Vasseur (ECC)
14h40	Liefkenshoekspoortunnel - Microbeton voor het beschermingsmassief op de bodem van het Kanaaldok	ir. Alex Vandemeulebroecke (Locobouw) ir. Steven Schaerlaekens (Holcim Beton)
15h00	PAUSE	PAUZE
15h20	“Nieuwe ontwikkelingen in betontechnologie - bespreking 2 pionierprojecten in Europa”	Roland Vaes (Technochem Italiana)
15h40	Béton à Ultra-Hautes Performances (UHSB)	Julie Piérard (CSTC-WTCB)
16h00	Onderzoek naar de toepassing van spiraalvormige dwarskrachtwapening in gewapende en voorgespannen betonelementen.	dr.ir. Wouter De Corte dr.ir. Veerle Boel (Hogeschool Gent - UGent)
16h20	Fotokatalytisch beton: van laboratoriumproeven naar concrete toepassingen	E. Boonen (OCW-CRR)
16h40	Allocution de clôture	Slotwoord
17h00	DRINK	DRINK

