

## DE BELGISCHE BETONGROEPERING vzw

### **Rol en objectieven :**

De Belgische Betongroepering werd opgericht in 1980. Zij heeft als doel al diegenen die belangstelling hebben voor de toepassing van beton in de bouw samen te brengen. Zij doet dit met het oog op het valoriseren, delen en verspreiden van alle opgedane ervaring en kennis van dit materiaal in al zijn aspecten.

De Betongroepering wenst dus hét trefpunt te zijn voor allen die geïnteresseerd zijn in beton. Zij heeft zowel 'steunende' als 'werkende' leden. De werkende leden komen uit de volgende groepen en instellingen:

- universiteiten en hogescholen ;
- administraties van nationale en regionale overheden ;
- technische instellingen (onderzoekscentra, controlebureaus, ...) ;
- beroepsverenigingen van aannemers ;
- beroepsverenigingen van industriëlen.

Om de representativiteit in de Groepering te verzekeren is de Raad van Bestuur samengesteld uit vertegenwoordigers van al deze groepen en instellingen.

De Groepering beoogt in het bijzonder :

- de onderzoeksactiviteiten van haar leden op het vlak van de eigenschappen, de samenstelling, de fabricage en het verwerken van beton aan te moedigen;
- de verspreiding van de onderzoeksresultaten en van alle wetenschappelijke, technische en economische informatie over beton te stimuleren. Zij doet dit met behulp van publicaties en het opzetten van conferenties, cursussen, studiedagen, bezoeken, studiereizen en tentoonstellingen;
- de coördinatie van de Belgische vertegenwoordiging in de internationale instellingen die zich met beton bezig houden (zoals *fib*, ECSN) te verzekeren.

## CONCRETE DAY 2009

22.10.2009, Heizel, Brussel – 903 deelnemers – 45 standhouders

Het logo van de 29<sup>ste</sup> Concrete Day is:



In het logo lezen we zowel “Imagine Concrete” als “Image in Concrete”. Het logo symboliseert zo de brede waaier van mogelijke betekenissen die in het thema van dit jaar vervat liggen.

Dit sprekende thema is vanuit verschillende invalshoeken aan bod gekomen tijdens het programma.

### Programma van de lezingen

#### **How cement and concrete are perceived in Europe**

dr Jean -Marie Chandelle, chief executif CEMBUREAU

#### **Resultaten van enquêtes over imago van beton bij kandidaat-bouwers en architecten.**

ir. André Jasienski, gedelegeerd bestuurder infobeton.be en directeur FEBELCEM

#### **Experiencing building materials**

ir. arch. Lisa Wastiels, PhD researcher FWO, VUB, department of architectural engineering

#### **What you've always wanted to do with concrete.**

arch. Jef Marinus, manager productgroepen, FEBE

ing. Hans Köhne, Cement&BetonCentrum

#### **Uitbreiding van deSingel te Antwerpen**

ir. arch. Frederic Ghysaert, projectleider en teamverantwoordelijke afdeling gebouwen, Ney+Partners nv

#### **Sacraal beton. Op zoek naar juiste materialiteit.**

ir. arch. Guy Mouton, zaakvoerder 'bvba studieburoMouton', docent Sint Lucas Architectuur

#### **Panelgesprek: Het imago van beton.**

o.l.v. prof. dr. ir. Luc Taerwe, directeur van het Laboratorium Magnel voor Betononderzoek, voorzitter van de Vakgroep Bouwkundige Constructies, decaan van de Faculteit Ingenieurswetenschappen, UGent

Caroline Ladang - coördinator stortklaar beton SECO, Clément Counasse - afgevaardigd bestuurder Bureau Greisch, Eddy Dano - directeur FEBE, Eddy Fostier - voorzitter FedBeton en directeur afdeling Beton CCB, Patrick de Caters - directeur Bageci (Groupe CFE)

## **Programma van de workshops**

**WORKSHOPS 1:** Moderator Julie Pierard, Concrete Technology Laboratory, WTCB

**« Vergelijkende studie van de testmethodes betreffende de weerstand van beton tegen vorst-dooi cycli »**

Dr. Ir. Olivier Germain, Projectleider CRIC-OCCN

**Building Information Modelling**

Herman Oogink, CTO Scia

**EFFIX Design®, het creatief bindmiddel**

Tom Ryckeboer, Technisch-Commercieel Ingenieur, CCB

Etienne Danniau, hoofd Technisch-Commerciële Afdeling, CCB

**Betonwegen, een doordachte en duurzame keuze.**

Luc Rens, Raadgevend Ingenieur-Infrastructuur, FEBELCEM - Managing Director, EUPAVE

**WORKSHOPS 2:** Moderator Pascale Hardy, Raadgevend Ingenieur Vorming, BBG-Febelcem

**Gepolijst, uitgewassen, gekleurd, gefigureerd ... het beton in huis !**

Yvan de Spiegeleer, District Manager Holcim Beton België, en Jean Leclercq, architect

**De groene wandelweg**

N. Corriere , Ingénieur Attaché, FOD Mobiliteit en Vervoer, Directie Verkeersinfrastructuur, Cel Groene Ruimte

**Duurzaam en energiesparend bouwen met Airdeck lichtgewichtvloeren.**

**Case study : kantoorgebouw Hasselt**

Ghislain Gielen, Technical Engineer, AIRDECK

**Stortklaar wit-cementbeton ? Yes we can !**

Johan Baeten, Concrete Technology Engineer, InterBeton

**‘Crematorium Hofheide. Structureel concept’**

Lieven Tone Houdmont, projectingenieur, studieburomouton

**WORKSHOPS 3:** Moderator prof. Jan Wastiels, Vakgroepvoorzitter Bouwkunde en Architectuur, VUB

**Betonic@ : Beton Informatiecentrum**

Jan Desmyter, Departementshoofd, WTCB

**De duurzaamheid van beton door de beheersing van de wateropsloping**

Claude Ployaert, Raadgevend Ingenieur- Infrastructuur, FEBELCEM

## **Verpompen van zelfverdichtend beton**

Geert De Schutter, Professor, Laboratorium Magnel voor Betononderzoek, UGent

## **Constructies in gewapend beton: hoe zich “wapenen” tegen effecten van explosies ?**

John Vantomme, Professor, Departement Bouwkunde, KMS en VUB

### **Op het einde van de dag werden 3 belangrijke prijzen uitgereikt:**

#### **1. Studieprijs 2009**

De Belgische Betongroepering heeft, net zoals de voorgaande jaren, de Studieprijs uitgereikt. De Groepering wil hiermede het meest verdienstelijke eindwerk bekronen dat werd ingediend aan een Belgische universiteit of industriële hogeschool in de studierichting burgerlijk bouwkundig ingenieur, burgerlijk ingenieur-architect of industrieel bouwkundig ingenieur. De laureaat krijgt een certificaat en een geldsom van 1.250 euro.

#### **LEDEN VAN DE JURY**

prof. dr. ir. Lucie Vandewalle, KULeuven, voorzitter

ir. Ann Hannaert, FEBE

prof. dr. ir. Geert De Schutter, UGent

ir. Caroline Ladang, SECO

ir. Peter Minne, KAHO St.-Lieven

ir. Valérie Pollet, WTCB/CSTC

ir. Marc Spegelaere, KHBO Oostende

prof. dr. ir. Stéphanie Staquet, ULB

ir. arch. Jef Apers, secretaris-generaal BBG

#### **GENOMINEERDE EINDWERKEN**

##### **Universiteiten**

De jury heeft uit de vier ingediende eindwerken de volgende drie genomineerd:

##### **Eerste prijs**

*Analyse en haalbaarheidsstudie van verloren bekistingen uit IPC voor een dragende betonconstructie*, Svetlana Verbruggen (VUB)

##### **Eervolle vermeldingen:**

*Onderzoekstechnieken voor de evaluatie van brandschade aan betonconstructies*, Pieter Vandenberghe (UGent)

*Invloed van vulstoffen op de reologische parameters van zelfverdichtend beton*, Karel Lesage (KULeuven)

## Industriële hogescholen

De drie ingediende eindwerken werden allen genomineerd:

### Eerste prijs

*Berekenen van elementen in vezelversterkt beton*  
Wouter Meulders, Jonas Selders (KHBO)

### Eervolle vermeldingen:

*Dynamisch belaste constructie in zelfverdichtend beton : mogelijkheden en beperkingen*  
Maarten Vanooteghem, Thomas Vandenpoel, Katrijn De Wael (Hogeschool Gent)

*Hechtsterkte aan wapeningsstaal en dwarskrachtcapaciteit van zelfverdichtend beton*  
Frédéric Callewaert, Carmen De Saegher, Peter Helincks (Hogeschool Gent)



## 2. Concrete Student Contest

BBG verweende de studenten op een bijzondere manier. Voor hen werd met de steun van infobeton.be een specifieke wedstrijd uitgewerkt: de “**Concrete Student Contest**”.

Deze wedstrijd is niet zo maar een gewone wedstrijd, wel één waarin gepeild wordt naar het betontechnologisch kennen en kunnen van de studenten.

De wedstrijd had als thema “The Right Stuff II”. Drie groepen van studenten werden beloond die drie balkjes maakten die braken bij een puntlast die respectievelijk het dichtst 10 kN, 15 kN, en 20 kN benaderde.

**DE WINNAARS:**

N° 1 - Hogeschool Gent Bouwkunde

N° 2 - Poutrix - Ugent

N° 3 - Haute Ecole Province de Liège - 1er Master en Construction



André Jasienski, afgevaardigd bestuurder, gaf in naam van infobeton.be de prijs aan de winnaars. Hij werd bijgestaan door Michel Denayer, schatbewaarder van BBG, juryvoorzitter en gelukkige peter van deze wedstrijd.

**3.**

## Belgian Concrete Excellence Award

Dit jaar heeft de Belgische Betongroepering voor de tweede maal de Belgian Concrete Excellence Award uitgereikt tijdens de Concrete Day. Deze keer werd een organisatie gelauwerd die op een uitzonderlijke manier heeft bijgedragen aan de ontwikkeling van beton en/of de betonsector.

De Belgian Concrete Excellence Award werd uitgereikt aan **INFRABEL** voor haar enorme inspanningen voor het uitbreiden en vernieuwen van de spoorweginfrastructuur met vaak toonaangevende bouwwerken in beton.



R. Gheysens, voorzitter van de Belgische BetonGroepering, overhandigde de prijs, een betonsculptuur ontworpen door Alexander Ketele, aan de winnaar.

### GENOMINEERDE ORGANISATIES

#### **Agentschap voor Wegen en Verkeer.**

Voor het kiezen van duurzame oplossingen die op lange termijn een economisch, ecologisch en maatschappelijk voordeel opleveren, zoals de aanleg van autosnelwegen in doorgaand gewapend beton. Het Agentschap maakt deel uit van het Vlaams ministerie van Mobiliteit en Openbare Werken.



### **Société Publique de Gestion de l'Eau (SPGE).**

Voor haar enorme inspanningen bij de coördinatie en de financiering van de watersector in Wallonië en zo aan de basis ligt van heel wat constructies waarin beton op een vooraanstaande manier aan bod komt. SPGE bestaat 10 jaar.

Foto ontbreekt !!!!

## STUDIEDAGEN

### "BETON APPARENT: MAITRISE DE LA QUALITE DE SURFACE"

#### Studiedag - 27 januari 2009 - La Sauvenière - Luik

Op 27 januari 2009 heeft BBG - in samenwerking met Febelcem, ULg en FABI - een studiedag georganiseerd over "Béton apparent: maîtrise de la qualité de surface" te Luik.

116 personen hebben deelgenomen aan deze Franstalige studiedag.

Programma:

- **Est-il possible de réaliser un béton apparent de bonne qualité?** - Luc Courard - Professeur à l'Université de Liège, Marie Martin, Arnaud Gilson
- **Béton apparent - exemples récents** - Ir. Laurent Ney - Architecte - Bureau Ney & Partners
- **"Bétons apparents d'hier et d'aujourd'hui, bétons du futur"** - Nicolas Tordoor – Fed Beton
- **Présentation du projet du complexe cinématographique de la Sauvenière** - Architecte Thierry Decuyperre du bureau V+, Architecture du cinéma Sauvenière
- **Construire avec un béton apparent : notre expérience avec la gare des Guillemins** - Philippe Lismonde – Ingénieur Méthodes Génie Civil - Galère
- **Le point de vue des coffrages** - ir B. Parmentier, Chef de la Division "Structures" au CSTC - ir J. Piérard, Chef de Projet et Conseiller technologique au CSTC
- **Normes actuelles, recherches et avenir des bétons apparents** - Marie Martin - Ingénieure de recherche à l'Université de Liège, Luc Courard
- **Conclusions et séance de questions réponses** - Luc Courard - Professeur à l'Ulg

## WEDSTRIJDEN

### **Studieprijs 2009**

Zie bij Concrete Day.

### **BVSM-prijs 2009**

Bij haar ontbinding heeft de vzw 'Belgische Vereniging tot studie, beproeving en gebruik der Materialen (BVSM)' de wens geuit dat het saldo van haar rekeningen zou besteed worden aan het bekronen van eindwerken die handelen over innovatieve toepassingen van bouwmaterialen in gebouwen en in de burgerlijke bouwkunde.

De toekenning van deze prijs (cheque van 1250 euro) wordt gezamenlijk beheerd door de Belgische Betongroepering (BBG) en de Belgische Groepering van de International Association for Bridge and Structural Engineering (IABSE).

De jury is als volgt samengesteld:

TAERWE Luc: voorzitter van de jury

VANDEWALLE Lucie  
HANNAERT Ann  
DE SCHUTTER Geert  
LADANG Caroline  
MINNE Peter  
STAQUET Stéphanie  
VAN BOGAERT Philippe  
MAERTENS Luc  
APERS Jef  
BELIS Jan  
DEKEYSER Jacques  
DEMEY Guy  
VANTOMME John

Ingediende eindwerken:

Freya REYNEBEAU: **Kinetic Architecture: Design of a twisting steel bridge**, UGent

Svetlana VERBRUGGEN : **Analyse en haalbaarheidsstudie van verloren bekistingen uit IPC voor een dragende betonconstructie**, VUB

Pieter VANDENBERGHE: **Onderzoekstechnieken voor de evaluatie van brandschade aan betonconstructies**, UGent

Karel LESAGE: **Invloed van vulstoffen op de reologische parameters van zelfverdichtend beton**, KULeuven

Mathieu STUDER : **Conception et calcul des structures en verre**, ULB,

Grégory LAURENT - Loïc VAN DURMEN: **Evaluation expérimentale et simulation numérique du comportement jusqu'à rupture de colonnes mixtes acier-béton autoplaçant**, ULB,

De laureaat zal bekend gemaakt worden in de loop van 2010.

# CURSUSSEN

In 2009 werden de volgende cursussen georganiseerd:

## **1. Cursus Betontechnologie:**

### ***Doel van de cursus***

Het doel van de cursus is het verschaffen van grondige kennis over de bestanddelen, de samenstelling, het vervaardigen en het verwerken van beton. Ook de eigenschappen, het uiterlijk, de controle en de duurzaamheid van beton komen uitvoerig aan bod. De cursus bevat tevens een inleiding over speciale betonsoorten. Samen met het verschaffen van kennis wordt er naar gestreefd algemeen inzicht te creëren in alle aspecten (en hun interrelatie) die de betonkwaliteit beïnvloeden. Bovendien worden praktische bezoeken georganiseerd (cementbedrijven, laboratoria, industrieën, ...).

### ***Voor wie is de cursus bestemd ?***

De cursus richt zich tot iedereen die met beton bezig is en behoefte heeft aan betontechnologische kennis en inzicht.

De cursus is dus interessant voor personen die betrokken zijn bij:

- het maken van cement, granulaten, hulpstoffen en toevoegsels,
- het maken van beton (in de betoncentrale en de prefab betonindustrie),
- het verwerken op de werf,
- de controle,
- het ontwerpen van betonconstructies,
- de opleiding met betrekking tot beton (in scholen, opleidingsinstituten, fabrieken, enz.).

### ***Programma van de cursus:***

De cursus duurt 10 dagen. Het handboek Betontechnologie (uitgave 2009) vormt de basis van het programma. Het handboek wordt ook vrij verkocht. In 2009 werden in totaal 72 Franstalige en 689 Nederlandstalige boeken verkocht

### ***Lessencycli betontechnologie 2009***

21.01.2009 – 06.05.2009 : **lessencyclus in LEUVEN**  
56 deelnemers

10.09.2009 – 14.01.2010: **lessencyclus in CHARLEROI**  
29 deelnemers

## **2. Cursus basiskennis van beton**

### ***Doel van de cursus***

De cursus beoogt het verwerven van basiskennis over de bestanddelen, de samenstelling, de eigenschappen, de duurzaamheid, het voorschrijven, de controle en certificatie en het verwerken van beton. Op een vereenvoudigde manier komen alle aspecten van de betontechnologie aan bod. Op die manier vormt deze cursus een goede voorbereiding voor de cursus betontechnologie op gevorderd niveau.

De deelnemers zullen na het volgen van deze cursus beter vertrouwd zijn met het materiaal beton. Door hun grotere kennis zullen technische en commerciële contacten en besprekingen efficiënter verlopen. Zij zullen de aard en het belang van wensen, vragen en eventuele problemen met betrekking tot beton van medewerkers en klanten beter kunnen beoordelen en hierop preciezer kunnen inspelen.

### ***Voor wie is de cursus bestemd ?***

Deze cursus wordt georganiseerd voor diegenen die een betere basiskennis over beton wensen te verwerven. Zij staat open voor iedereen ongeacht zijn of haar functie of opleidingsprofiel (commercieel, technisch, management, secretariaat, transport, marketing, communicatie, ...). Eisen met betrekking tot voorkennis worden niet gesteld.

### ***Handboek 'Basiskennis van Beton'***

Het handboek 'Basiskennis van Beton' was in de maak. Het wordt gerealiseerd met medewerking van de Federatie van de Belgische Cementnijverheid (FEBELCEM) en de Federatie voor Stortklaar beton (FSBP). Het was nog niet beschikbaar tijdens de eerste Nederlandstalige cursus 'Basiskennis van Beton'. De deelnemers hebben wel een kopie van de powerpointpresentaties en andere documentatie gekregen. Door deze situatie en ook het feit dat de organisatoren eerst ervaring wensten op te doen met deze nieuwe cursus werd deze eerste editie beschouwd als een 'try-out'.

### ***Lessencycli cursussen basiskennis van beton 2009***

28.05.2009 – 18.06.2009 **Franstalige cursus 'Basiskennis van Beton'**

24 deelnemers

05.10.2009 – 07.12.2009 **Nederlandstalige cursus 'Basiskennis van beton'**

43 deelnemers

### **3. Cursus betonwegen.**

Deze cursus wordt georganiseerd door BBG in samenwerking met het OCW en FEBELCEM

#### ***Doel van de cursus***

Deze cursus laat de deelnemers toe een grondige kennis te verwerven over de verschillende aspecten van betonwegen. Hij is een logisch vervolg op de wintercursus die aan het OCW gegeven wordt en op de cursus betontechnologie die door de BBG georganiseerd wordt. Hij vormt een onmisbare aanvulling voor iedereen die te maken heeft met betonwegen.

De verschillende facetten van betonwegen komen erin aan bod: verhardingen in platenbeton, in doorgaand gewapend beton en bestratingen in betonstraatstenen, de samenstelling van beton voor de wegenbouw, het onderhoud en de herstelling van het wegdek, esthetische bekledingen in gekleurd uitgewassen beton en in printbeton, cementgebonden funderingen.

#### ***Voor wie is de cursus bestemd ?***

Deze cursus richt zich tot al diegenen die betrokken zijn bij het ontwerp, de uitvoering en de controle van betonwegen. De doelgroep bestaat uit ingenieurs, aannemers, verantwoordelijken van betoncentrales, studieburelen, controle- en certificatieorganismen, ingenieurs van technische diensten in de gemeenten, provincies en gewesten.

## **Methodologie**

De cursus zal bestaan uit een theoretisch gedeelte en een gedeelte waarin oefeningen, verbeteringen en discussies gepland zijn. De oefeningen zullen gegeven worden in de vorm van groepswork. Dit vereist een actieve deelname van de studenten waardoor zij een zo groot mogelijk voordeel uit de cursus kunnen halen. De verbeteringen en opmerkingen van de aanwezige experten–sprekers zullen een succesvolle interactie tussen de deelnemers bevorderen.

### **Programma van de cursus:**

#### Deel 1

1. Inleiding: historisch overzicht en basisbegrippen platenbeton en DGB. Uitvoering van betonverhardingen.
2. Platenbeton
3. Doorgaand gewapend beton

#### Deel 2

1. Samenstelling van wegenbeton
2. Onderhoud en herstellingen
3. Esthetische betonverhardingen: printbeton – gekleurd uitgewassen beton.

#### Deel 3

1. Dimensionering van betonwegen
2. Verhardingen in betonstraatstenen
3. Wegfunderingen

### **4. Nieuwe cursussen in voorbereiding**

Cursus voor laboranten in samenwerking met OCCN en FEBELCEM.

Cursus ivm BENOR, controle en certificatie in samenwerking met SECO, OCCN en FEBELCEM

## NATIONALE SAMENWERKING

### *infobeton.be*

**Infobeton.be** is in 2001 ontstaan uit een samenwerkingsakkoord tussen FEBE, FEBELCEM, FEDIEX, FIPAH, FSBP, BELBAG, IMPORGRASA, ZEEGRA en BBG. Infobeton.be is ontstaan uit de toenadering van negen zusterorganisaties met beton als gemeenschappelijke passie. Zijn belangrijkste taak bestaat uit de promotie en de herwaardering van beton **in al zijn vormen**. Deze promotie gebeurt via tentoonstellingen, studiedagen, seminars, technische en promotionele documenten en ook via websites.

### **TI-KVIV/BBG**

In 2001 hebben de Belgische Betongroepering (BBG) en het Technologisch Instituut (TI-KVIV) een 'Samenwerkingsovereenkomst' ondertekend. Hierin engageren beide verenigingen zich om elkaar te informeren over hun initiatieven en die eventueel gezamenlijk uit te werken.

### **BETONICA: Beton Informatiecentrum**

Met het samenwerkingsproject Betonic@ slaan vier partijen de handen in elkaar om betontechnologie het digitale tijdperk in te loodsen. Via het Betonic@-project wordt een optimale doorstroming van informatie naar de betonsector beoogd. Samenwerking tussen kennispartners en inzet van digitale hulpmiddelen spelen daarbij een centrale rol.

De partners Fortea, infobeton.be, BBG en WTCB zullen ondermeer de basis leggen voor een gemeenschappelijke, digitale betonbibliotheek en zullen digitale hulpmiddelen ontwikkelen ten behoeve van vorming op maat van specifieke doelgroepen.

De resultaten van Betonic@ zouden toegevoegde waarde moeten bieden op het vlak van informatieverbreiding, promotie, innovatie, vormingsinitiatieven, ondersteuning en stimulering van adviesacties.

EFRO Vlaanderen steunt dit project. De Vlaamse regering zorgt via het Hermesfonds voor cofinanciering

## INTERNATIONALE SAMENWERKING

### ***Fédération Internationale du béton fib***

De huidige Belgische leden van de *fib*-delegatie zijn :

Voorzitter :            prof. dr. ir. L. Taerwe  
Afgevaardigde :        ir. R. Gheysens  
Plaatsvervangers :    ir. D. Goossens  
                                  ir. J. Vyncke

De BBG is het Belgisch lid van de 'Fédération Internationale du Béton' en organiseert de vertegenwoordiging van België in de verschillende commissies en werkgroepen van de *fib*. De werken en de publicaties van *fib* zoals *fib-news*, het tijdschrift Structural Concrete en de technische bulletins worden alzo toegankelijk voor de Belgische professionelen uit de bouwwereld.

De Belgische bijdrage wordt gefinancierd door de volgende organisaties en bedrijven:  
Trefileurope / Dywidag Systems International / Ergon / FEBE / FEBELCEM / FIPAH /  
Freyssinet Belgium / Ronveaux / Seco / Structo / WTCB

***ECSN (European Concrete Societies Network)***

Dit netwerk groepeert gelijkaardige groeperingen van diverse Europese landen (A-B-CZ-D-DK-EI-N-NL-S-SF-UK-F-I) met als doel ervaringen en informatie uit te wisselen in het domein van promotie en gebruik van beton.

Om de twee jaar organiseert ECSN de 'European Award for Excellence in Concrete'. Deze tweejaarlijkse betonprijs belooft gerealiseerde werken in twee categorieën, namelijk 'Gebouwen' en 'Civiele werken'.

## **LEDEN VAN DE RAAD VAN BESTUUR (op 31.12.2009)**

De Raad van bestuur bestaat uit de volgende leden. De namen aangeduid met (\*) maken deel uit van het directiecomité.

### **Voorzitter :**

R. Gheysens, ir.

**Ondervoorzitter :** L. Vandewalle, Prof. dr. ir. KULeuven, Departement Burgerlijke Bouwkunde/Voorzitter Commissie Vorming

### **Bestuurders :**

A. Beeldens, Dr. Ingenieur/Onderzoeker, OCW (Opzoekingscentrum voor de wegenbouw)

Ch. Caestecker, Administrateur-generaal – Agentschap Wegen en Verkeer, Vlaamse Overheid .

L. Courard, Prof. dr. ir, Département Argenco – Secteur GeMMe

E. Dano, Directeur, FEBE

B. De Blaere, Directeur, BCCA

M. Denayer (\*), Schatbewaarder BBG, Directeur Studie Afdeling, CFE

B. Espion, Prof. dr. ir., ULB, Service Bâtir

E. Fostier (\*), Directeur Afdeling Beton / Voorzitter FSBP, CCB ITALCEMENTI GROUP

F. Goes, Gedelegeerd Bestuurder, Goes NV

G. Henriët, Hoofdingenieur, UCL - FSA

J-P. Jacobs, Gedelegeerd Bestuurder, FEDIEX

A. Jasienski (\*), Directeur, FEBELCEM

J. Missotten, Director Admixture Systems Benelux, BASF Construction Chemicals Belgium

J. Piron, Directeur a.i. Betonstructuren – Ministère de l'Équipement et des Transports

L. Taerwe (\*), Prof. Dr. ir. UGent, Directeur Labo Magnel voor Betononderzoek

K. Van Haut, Gedelegeerd bestuurder, VAN HAUT N.V.

J. Vantomme, Prof. dr. ir., Departement Bouwkunde en Materialen, Koninklijke Militaire School

R. Vereecke, Directie generaal, S.W.K. ?? *nog juist ???*

J. Vyncke (\*), Directeur Onderzoek en Innovatie, WTCB

H. Wanzeele, Directeur, Freyssinet Belgium N.V.

**Secretaris-generaal :**

J. Apers, Hoofdingenieur – Gebouwen, FEBELCEM

**Coördinator Vorming :**

P. Hardy, Raadgevend ingenieur, Technologie Cement en Beton, FEBELCEM

A. Kastelis, Coördinator Vorming