BOUWFORMATIE
TOELEVERANCIERS IN BEELD
2 JUNI 2009 ⌟ NUMMER 8 ⌟ JAARGANG 2 ⌟ WWW.BOUWFORMATIE.NL

# Beton mag veel groener

Toine van Casteren: "Onze Nederlandse betonindustrie kan bij uitstek een sterkere mondiale rol vervullen. De mensen en de technologie hebben we ervoor in huis. Ze moeten het alleen wél willen."

**"Als er ergens een slag te maken is in het sluiten van de kringloop en ook op het vlak van kostenbesparing, dan is het wel in de betonindustrie", stelt ir. Toine van Casteren, directeur-eigenaar van B|A|S Research & Technology in Venlo.**

Innovatie is volgens Van Casteren noodzakelijk. De betonindustrie staat op de tweede plaats in de lijst van meest $CO_2$-uitstotende sectoren. Door een optimale procesbeheersing en slimme recyclingtechnieken toe te passen kun je bovendien vele procenten winnen. "Willen we de betonsector een extra impuls geven, dan moeten we het zoeken in innovatie op het gebied van materiaal(her)gebruik, materiaalsoort en procesbeheersing", benadrukt hij. Door composietbeton toe te passen evenaar je bijvoorbeeld de sterkte en afmetingen van staal en kun je in beton veel slanker bouwen.

"Dat betekent dat je verhoudingsgewijs ook bespaart op materiaal en dat levert weer een bijdrage aan het streven de $CO_2$-uitstoot van deze industrietak te verminderen." Maar ook kun je denken aan het opwaarderen van bestaande wapeningmaterialen. Van Casteren: "We zijn nu aan het onderzoeken wat je met glasfiber kunt doen. Als dit een vervanger voor betonijzer kan zijn, elimineer je in één keer de kans op betonrot, zodat je veel duurzamer kunt bouwen. Bovendien is glasfiber lichter in gewicht en dus makkelijker te hanteren dan ijzer en dat is een ARBO voordeel." ⌟ Zie pagina 10

**NIEUWS**
**BETON IN BEWEGING**
In deze speciale editie aandacht voor nieuws over en uit de betonindustrie. Uitbreiding in Ede van de fabriek van de Bruil-Groep, TNO ziet Kathodische Bescherming als onderhoudsmiddel van betonnen contructies, en ECC-beton. ⌟ P. 4

**VISIE**
**BETONVERENIGING**
Betonbedrijven die actief zijn in de woningbouw, hebben het zwaar. Directeur ir. Dick Stoelhorst ziet het licht in structurele samenwerking binnen de bouwketen, samen met een broodnodige update van het bouw-onderwijs van nu. ⌟ P. 13

**TRENDS**
**BETON ALS ISOLATIE**
Breedplaatelementen geplaatst op een hellend dak geven volgens Willem van Asperen, directeur van VAVA-Veghel meer comfort dan reguliere daken. Natuurlijke airconditioning door gebruik van beton is ook mogelijk. ⌟ P.30

**PRODUCT**
**PRODUCTNIEUWS**
Werken kan altijd beter. en leuker. Innovaties van de toeleveranciers onder de loep. Met onder andere leidingplaten van Mavotrans, een inbouwmethode van Xella, een betonmenger van CreteSheet, en de ConSensor 2.0. ⌟ P. 35

10138329

Nieuw
CONCREMOTE®
Hotline met beton
www.concremote.com
info@concremote.com
Zie bijlage Concremote pagina 19 t/m 22

De nieuwe Bouwkosten-Wijzers 2009! bestel ze op
Bouwkosten-online.nl

(Vellingkant)-lijmblokken
Metselblokken
Gevelstenen
Profielstenen
Splitstenen
BIA-ECO blokken
BIA Stenen & Blokken
TEL.: 024 - 648 84 84
Nieuw BIA LockBlock
zie www.bia-beton.nl

NOVESTA
Directiefuncties
bouw & vastgoed
www.novesta.nl