



arch. Lieven Dejaeghere / foto André Nullens

# Beton : nieuwe creatieve perspectieven

Met de nieuwe beschikbare technieken kunnen uw stoutste dromen verwezenlijkt worden : met "zelfverdichtend" beton zijn ook ingewikkelder vormen perfect uitvoerbaar; met hogesterkte-beton zijn slankere constructies mogelijk.

Zowel in luxereuzere als in bescheiden woningen is zichtbeton op zijn plaats.

## VOORDELEN



Joël Claisse Architectures / foto J.P. Legros

- Elke vorm is mogelijk.
- De esthetiek van het materiaal bepaalt mee de architectuur van het gebouw.
- Onbepaalde variaties en contrasten.
- Originele vormtaal.
- Zonder bijkomende afwerking.
- Snelle uitvoering.
- Gewaarborgde kwaliteit.
- Onbepaalde technische mogelijkheden.

**infobeton.be**

Beton in woord en beeld

dit is  
beton



Oppervlak na ontkisting uitgewassen en afgewerkt in de fabriek - arch. Group O - De Brabandere Architecten - © A. Nullens



Woning in een abstract volumespel, integraal gebouwd met prefab betonpanelen. arch. L. Binst / Crepain Binst Architecture nv - © Crepain Binst Architecture nv



Glad oppervlak, geschilderd. arch. P. Schneider - © A. Nullens

## Waarom zichtbeton ?



arch. Koen Dekeyzer - © A. Nullens

De textuur van het beton kan het massieve karakter van een constructie opheffen.

Een combinatie van verschillende texturen creëert verrassende licht-schaduw effecten.

- Beton kan in om het even welke vorm worden gegoten.
- Vorm en textuur van het bekistingsoppervlak zullen na ontkisting getrouw afgebeeld staan in het beton. Dit vergt geen bijkomende bewerking.
- Kleine onvolkomenheden (oneffenheden, tintverschillen...) zijn niet te vermijden. Ze kunnen bijdragen tot het natuurlijke en spontane karakter van het materiaal.
- Sommige moderne architectuurconcepten maken gebruik van een strak lijnenspel. Dit komt beter tot zijn recht met gladde betonoppervlakken.
- In andere situaties gaat de voorkeur naar een bekistingsoppervlak met reliëf. Het ontaste beton is een "echo" van deze textuur (bijvoorbeeld houtnerven).

## Waarom prefab beton ?

- In de fabriek zijn alle mogelijke afwerkingen mogelijk; vormen en afmetingen kunnen vrij worden gekozen.
- Wanden worden gemaakt op basis van typepanelen of op maat.
- De betonpanelen kunnen onmiddellijk na aankomst op de bouwplaats geassembleerd worden, hetgeen tijdswinst oplevert.
- De productie in de fabriek gebeurt beschut tegen weer en wind, de kwaliteitscontrole garandeert dat de prefab elementen beantwoorden aan de gestelde eisen inzake kleur, afwerking, regelmaat van oppervlak en randen...

- Qua uitzicht hebben prefabwanden een 'cleaner' industrieel cachet, dat door sommigen verkozen wordt boven de meer ambachtelijke look van ter plaatse gestort beton.

## Wanneer kiezen ?

De keuze voor zichtbeton of prefab beton moet worden gemaakt in de ontwerpfase.

Bespreek daarom reeds van bij het begin met uw architect welk uitzicht van het beton uw voorkeur geniet.

## Meer informatie ?

Vraag advies aan een architect en/of andere bouwprofessional. Zij zijn uw bevoorrechte partners bij al uw bouw-, renovatie- en aanpassingsprojecten

# infobeton.be

Vorstlaan 68 - 1170 Brussel  
Telefoon : 02 645 52 11 / Fax : 02 640 06 70