



arch. Lieven Dejaeghere / photo André Nullens

# Le béton, une nouvelle liberté de création

L'utilisation des nouvelles techniques permet de réaliser vos rêves les plus audacieux, qu'il s'agisse d'un "béton auto-plaçant" permettant une mise en œuvre parfaite ou d'un béton à haute résistance permettant notamment de réduire les épaisseurs.

Le béton apparent coulé en place peut être appliqué tant pour des constructions de grand standing que pour des habitations plus modestes.

## AVANTAGES

- Toutes les formes sont possibles
- Le béton assume sa part d'esthétique dans l'architecture du bâtiment
- Les variations et contrastes sont quasi infinis
- Le béton est porteur d'originalité
- Aucune finition n'est nécessaire
- La mise en œuvre est rapide
- La qualité est garantie
- Il n'y a pas de contraintes techniques



Joël Claisse Architectures / photo J.P. Legros

**infobeton.be**

Tout voir et tout savoir sur le béton

Ceci  
est du  
béton



Surface traitée et lavée en usine après décoffrage  
arch. Group 0 - De Brabandere Architecten - © A. Nullens



Maison à volumétrie abstraite et uniforme réalisée entièrement en panneaux préfabriqués  
arch. L. Binst / Crepain Binst Architecture nv - © Crepain Binst Architecture nv



Surface lisse peinte - arch. P. Schneider  
© A. Nullens

## Pourquoi utiliser un béton apparent coulé en place ?



arch. Koen Dekeyzer - © A. Nullens

- Le béton peut être coulé dans n'importe quelle forme.
- La forme et la structure de surface du coffrage vont se reproduire, à l'identique, sur le béton décoffré. Aucune intervention supplémentaire n'est nécessaire.
- Des petites imperfections (irrégularités, différences de teinte...) seront inévitables mais peuvent contribuer au caractère naturel et spontané du matériau.
- Dans un concept architectural moderne, certaines perspectives (comme les lignes droites) peuvent encore être renforcées par un béton bien lisse.
- Dans d'autres circonstances, la préférence peut aller vers un coffrage disposant d'une surface structurée. Le béton décoffré présentera alors le même aspect de surface (bois, par exemple).

Un béton structuré peut être utilisé pour adoucir l'aspect massif d'une surface.

La juxtaposition de différentes structures de béton peut créer des effets originaux (ex : jeux de lumières).

## Pourquoi choisir un béton préfabriqué en usine ?

- La fabrication en usine autorise toutes les finitions et laisse toute liberté dans le choix des formes et des dimensions.
- Les murs sont réalisés à partir de panneaux type ou sur mesure.
- Les panneaux en béton préfabriqués sont prêts à être assemblés dès leur arrivée sur le chantier. Il y a gain de temps.
- Les conditions de fabrication, à l'abri des intempéries, et la vérification sur place de la qualité des éléments préfabriqués garantissent un résultat conforme aux demandes : teinte, finition, régularité des surfaces, des arêtes...

- Côté esthétique, des murs préfabriqués en béton offrent un aspect industriel plus "clean" que certains préfèrent au caractère relativement artisanal du béton coulé sur chantier.

## Quand choisir ?

Béton apparent coulé en place ou préfabriqué en usine, le choix se fait dès la phase de conception. Discutez donc, dès le départ, avec votre architecte de vos préférences quant à l'aspect du béton.

## + d'information ?

Consultez les architectes et/ou les professionnels du bâtiment, ils sont vos interlocuteurs privilégiés pour construire ou rénover et améliorer votre cadre de vie.

# infobeton.be

68, Boulevard du Souverain - 1170 Bruxelles  
Téléphone : 02 645 52 11 / Fax : 02 640 06 70