



ARCHITECTURES

en béton de ciment blanc

LE MONITEUR

29 RÉALISATIONS AU QUOTIDIEN

Texte : François Lamarre

en concertation avec les adhérents de Bétocib

Association créée en 1973, Bétocib est un lieu d'échanges et d'informations entre les partenaires de la construction. Sa mission est de valoriser l'architecture en béton à base de ciment blanc, notamment par des études et des recherches sur le béton et ses composants, et par l'information des professionnels du bâtiment.

Bétocib réunit :

- architectes, centres d'études et de recherches, économistes de la construction ;
- fournisseurs de matériaux et de produits ;
- entreprises, préfabricants ;
- maîtres d'ouvrage ;
- organismes professionnels.

Bétocib réalise une synthèse constante de l'utilisation du béton et diffuse largement le résultat de ses recherches à travers publications, journées d'études, visites de chantier et colloques. Cette démarche originale, unique en Europe dans le domaine de la construction, se veut à la hauteur de l'ambition architecturale que soutient le béton de ciment blanc.

Bétocib

7, place de La Défense

La Défense 4

92974 Paris-La Défense Cedex

Tél.: 01 55 23 01 15

Fax: 01 55 23 01 16

Site Web: www.infociments.fr

E-mail: j.feliot@betocib.com

Maquette: Richard Medioni

Éditrice déléguée: Julie Rochette

Relecture: Anne-Sophie Grouhel-Le Tellec

© Groupe Moniteur (Éditions du Moniteur)

Paris, 2003

Tous droits réservés.

ISBN: 2-281-19203-2

Sommaire

Avant-propos	7	- Crèche rue Kosma, Paris 19 ^e , Arnaud Bical,	
Introduction	9	Laurent Courcier et Rémy Martinelli	30
1 Qualités architecturales et atouts des bétons de ciment blanc		Culture	
Origines historiques	12	- Aménagement du pont du Gard,	
Applications actuelles	12	Remoulins, Jean-Paul Viguiier	32
Plasticité et liberté des formes	13	- Musée de pays, Sarrebourg,	
Variété des parements	13	Bernard Desmoulin	34
Traitements de surface	13	- Musée des Beaux-Arts, Nancy,	
Effets de matière	14	Emmanuelle et Laurent Beaudouin	36
Protection des bétons	15	- Médiathèque, Saint-Jacques-de-la-Lande,	
Performances techniques	15	Jean-Pierre Pranlas-Descours	38
Pertinence architecturale	17	Sport et loisir	
2 Exemples de réalisations		- Patinoire Vegapolis, Montpellier,	
Enseignement		Philippe Chaix et Jean-Paul Morel	40
- Ensemble universitaire Saint-Serge, Angers,		- Complexe sportif, Flixecourt,	
Arcature	20	Philippe Deprick et Jean-Louis Maniaque	42
- Faculté des sciences économiques, Créteil,		Santé	
Pierre Riboulet	22	- Thermes de Chevalley, Aix-les-Bains,	
- Restaurant scolaire, Vitry-sur-Seine,		Stanislas Fiszer et Jean-Yves Le Mesle	44
Dominique et Giovanni Lelli	24	- Maternité régionale, Nancy, François Noël	46
- Groupe scolaire rue de l'Hôpital-Saint-Louis,		Logement	
Paris 10 ^e , Christine et Dominique Carril	26	- Ensemble d'habitation Seine rive gauche,	
- École rue de la Villette, Paris 19 ^e ,		Paris 13 ^e , Franck Hammoutène	48
Gilles Margot-Duclot	28	- Ensemble d'habitation porte d'Aubervilliers,	
		Paris 19 ^e , Daniel Kahane	50