

2007 - 2008

- Traitement anti-carbonatation
- Réfection des façades béton
- Reprofilage des textures à l'identique

## Maître de l'ouvrage

Allée 5 : Catherine Weber  
Allée 7 : Société immobilière  
Rue Jacques-Dalphin  
Allée 9 : Huguette Bauloz  
Yves Delauny  
Marianne Zwalen

## Architecte

Atelier d'architecture  
Jacques Bugna  
Florian Barro

## Ingénieurs civils

Erbeia - Ingénierie civile SA

## Coût total des travaux

Fr. 2'000'000.-

## Coût du gros-œuvre

Fr. 1'300'000.-



Illustration : Façade



## Situation / Programme

Réfection des façades d'un immeuble locatif en béton apparent. Assainissement du béton par traitement anti-carbonatation.

Lavage du béton à l'eau sous haute pression, dérouillage des armatures corrodées apparentes, protection anticorrosion des armatures dérouillées avec enduis de protection puis reprofilage au mortier. Reconstitution à l'identique avec microbéton et coffrages texturés.



Illustration : Carbonatation

## Prestations de l'ingénieur civil

- Avant-projet
- Projet définitif
- Appel d'offres et analyses
- Projet d'exécution
- Contrôle d'exécution
- Métrés et décompte final

