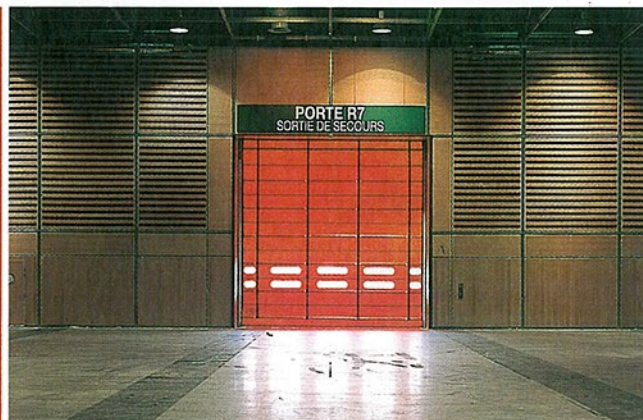


Inclusions dans le béton

Campus universitaire, Saint-Martin d'Hère (DDE Isère)

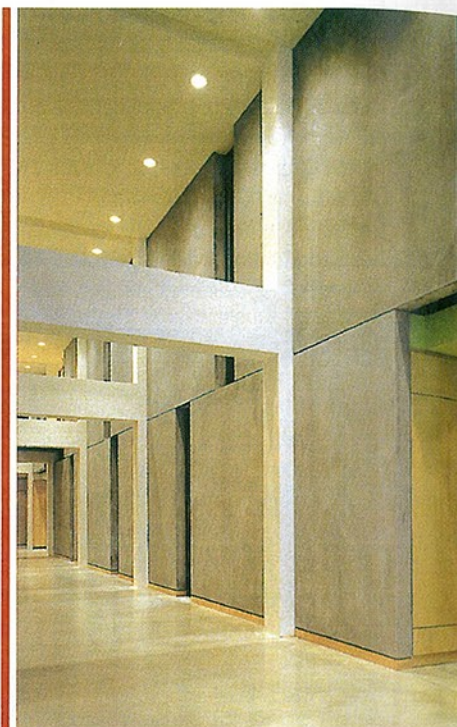
Dallage en béton (15 cm sur chaussée, 7 sur voies piétonnes), couche d'accrochage, seconde couche de béton désactivée de 5 cm d'ép. Coffrages métalliques pour décaissés de dalle (réservation de platelage bois et inclusion de pierres).



Chape blindée

Halle, Villepinte (Archi Studio, arch.)

Chape de 5 cm d'ép., incorporée à la dalle frais sur frais, avec agrégats métalliques (Surfamétal) pour une résistance à l'abrasion très élevée. Jointolement tous les 25 m² et couche de finition anti-poussière.



Terrazzo

Centre Pompidou, Paris (R. Piano, arch.)

Agrégats de pierre naturelle concassée, liant ciment et additifs (Terrazzolith) combinent qualités mécaniques et richesse décorative. Joints de fractionnement pour canaliser le retrait. Application sur colle poisseuse recommandée. Classement U4P4E3C1.



Chape refluée

Bureaux, Paris

(Brénac+Gonzalez, arch.)

Chape refluée (Achrolcolor) de 6 cm d'épaisseur, teintée dans la masse. Mélange bétonneux composé de granulats métalliques extra-durs pour une grande résistance à l'abrasion. Traitement bouche-pore contre une dessiccation partielle (Achro Curwax) et pour une longévité anti-usure et anti-poussière. Contre la fissuration, joints tous les 25 m².

Béton désactivé

Place de la Joliette, Marseille

(M-F. Chatenet, arch.)

Unité horizontale du béton coulé en place à forte résistance mécanique (Lafarges Ciments). À base de granulats concassés 0/20, le matériau prend un aspect rugueux. Désactivé au nettoyeur haute pression. Teinte anthracite. Calepinage en joints serrés.