

Objet: Cinéma et bar Houdini

Architecte: Stauer & Hasler Architekten

- 1. Béton prêt à l'emploi, béton coulé sur place ou préfabrication?**
(Merci de spécifier si plusieurs technologies ont été utilisées.)
Ceux-ci sont en béton coulé sur place.

- 2. Quelles exigences ont-elles été posées aux surfaces en béton apparent?**
Au regard du budget serré, aucun béton de parement à proprement dit n'a été choisi. Un béton «normal» de type II se justifie donc sur le principe. Toutefois, d'importantes exigences supplémentaires concernant le design ont été définies pour celui-ci. Le type de coffrage a été choisi de sorte qu'une surface lisse se constitue comme base pour un laquage à haute brillance ultérieur.

- 3. Quelles exigences ont-elles été posées aux surfaces en béton apparent?**
Aucune série d'échantillonnage n'a été créée. Cependant, des murs de référence ont été examinés en accord avec le maître d'ouvrage pour déterminer le type du coffrage.

- 4. Les surfaces en béton ont-elles été reprises? Si oui, comment?**
Les surfaces ont été nettoyées, revêtues d'une lasure transparente au scintillement métallique puis laquées en plusieurs couches brillantes.

- 5. Des pigments colorés ont-ils été ajoutés? Si oui, dans quelle mesure?**
Aucun pigment de couleur n'a été ajouté au béton lui-même. La lasure appliquée ultérieurement contient des pigments métalliques présentant une teinte de laiton.

- 6. Quel type de coffrage (p. ex. planches en bois, acier, matière synthétique) a-t-il été utilisé?**
Un coffrage en acier a été mis en œuvre.

- 7. Existait-il un plan d'échantillonnage de coffrage?**
La peau de coffrage a été déterminée précisément avec l'ingénieur civil et le maître d'ouvrage en tenant compte des exigences techniques et du design. Aucun échantillon de coffrage proprement dit n'a été produit.

- 8. D'autres particularités dignes d'être mentionnées existent-elles?**
(p. ex. béton de recyclage; activation des éléments de construction; particularités relatives au processus de construction...)
Du béton recyclé a été utilisé.

- 9. Des mesures particulières concernant le bilan énergétique optimisé ou écobilan du bâtiment ont-elles été prises? Lesquelles? Selon quels standards?**
Le projet fait partie de la coopérative du quartier Kalkbreite, conçu selon la norme Minergie P ECO.

- 10. Littérature complémentaire ou liens web relatifs au béton du projet?**
—