

Lignes en béton architectonique blanc



A Saint-Ouen, l'immeuble SO POP est le point d'orgue du nouveau quartier central du Grand Paris par sa dimension, son architecture et sa vocation socio-économique.

Dessiné par l'architecte Ludovic Lobjoy, les 32 400m² de cet immeuble tertiaire se déploient sur 7 étages auxquels s'ajoutent 4000m² de jardins et terrasses. Ce bâtiment de nouvelle génération s'inscrit dans une démarche engagée par COVIVIO en faveur de l'évolution des villes et des territoires.

L'ensemble de la construction est habillé de verre double hauteur. Les voiles de façades sont fixés sur une charpente mixte béton/acier et bordés par des corniches en béton de marbre blanc de Grèce poli incrustées entre chaque bloc aux niveaux pairs.

Ces lignes horizontales blanches donnent à l'œil le rythme voulu par l'architecte entre lignes droites et lignes courbes concaves ou convexes. A cela s'ajoute, au rez-de-chaussée et au premier étage, 52 piliers revêtus de poteaux triangulaires, de même nature que les corniches. Pour la réalisation de ces modénatures, l'architecte a choisi de faire appel à Cibetec, spécialiste du béton préfabriqué sur-mesure.

Ce projet architectural a nécessité pas moins de 52 poteaux triangulaires (365 ml), 276 corniches droites (environ 1400 ml) et 93 corniches courbes (environ 430 ml) conçus et réalisés en atelier, intégralement réalisés en béton de marbre blanc de Grèce poli. 24 rayons différents ont été nécessaires pour épouser les courbures dessinées par l'architecte, 14 convexes et 10 concaves. Afin de s'assurer d'une blancheur pérenne, Cibetec a utilisé un ciment de très haute performance souhaité par l'architecte, le ciment i.active ULTRA 52,5N de Calcia. Toutes les pièces ont reçu un polissage en 5 passes sur leurs différentes faces afin d'obtenir une brillance parfaite.

Créé le 15 octobre 2021.

<https://www.lejournaldelarchitecte.be/actualite/projets/fr/5378-lignes-en-beton-architectonique-blanc.html>