

Nouvelle façade monumentale en béton poli préfabriqué

A Asnières-sur-Seine (Hauts-de-Seine), l'église Notre-Dame-du-Perpétuel Secours restait inachevée depuis la Seconde Guerre mondiale, murée par une façade provisoire pendant quatre vingt ans. Grâce à un concours lancé en 2019 par le diocèse de Nanterre, l'agence Archi DS lui offre enfin une façade digne du style néo byzantin de l'édifice, dessiné en 1934 par l'architecte Alfred Nasousky. Entouré d'une verrière transparente, un monumental bas-relief composé de deux panneaux préfabriqués en béton blanc poli a été réalisé à Saint-Léonard (Marne) dans les ateliers de Cibetec Capremib, spécialiste du béton architectonique sur mesure. Il représente une Vierge à l'Enfant, inspirée d'une icône découverte en Crète au XVe siècle dont une reproduction est placée dans le chœur de l'église.

La préfabrication des panneaux a nécessité la création de deux moules dans lesquels a été coulé un mélange de poudre de marbre de Carrare et de ciment blanc Calcia (Cruas CEM152,5 N CP2 NF). Pour



Aude Daniault, architecte du projet, le choix du béton blanc poli est une « évocation de la blancheur de la Vierge immaculée avec un matériau qui ne bouge pas dans le temps, sur lequel les salissures n'ont pas de prise ».

La partie haute représentant la Vierge à l'Enfant mesure 7 m de haut et s'emboîte au-dessus de la voûte en plein cintre de la partie basse, de 5 m de haut, encadrant l'entrée principale.

Assemblés, ils forment une bande verticale de 3,70 m de large sur 12 m de hauteur. La pièce supérieure a fait l'objet d'un polissage mixte à la machine et à la main tandis que la pièce inférieure a été entièrement polie manuellement et les parties creuses laissées brutes. D'un poids respectif de 8,5 et 7,51, les panneaux ont été grutés, fixés mécaniquement sur la structure métallique en place et brochés l'un à l'autre ainsi qu'au sol. Quelques heures ont suffi pour installer chaque pièce après livraison sur le chantier.

Dans le cadre du label Eglise verte, ce chantier, qui concerne tant la rénovation et l'achèvement du bâtiment que l'extension des locaux paroissiaux, a été réalisé en site occupé avec pour objectif des économies d'énergie (installations électriques, chauffage au sol) et des matériaux adaptés. •