



Juillet 2014



Les bétons Cemex habillent la salle de spectacle de Vias.

Originale et moderne, la nouvelle salle de spectacle de Vias (34) dresse ses voiles de béton brut, à plus de 12 mètres de hauteur. L'utilisation d'un béton de la gamme architectonique CEMEX a permis leur réalisation d'un seul tenant, avec un rendu final parfaitement homogène.

Photos disponibles sur demande : heriard@droitdevant.fr / Crédit photos : Photothèque CEMEX

Un projet culturel audacieux

Repérable de loin, avec ses murs de béton brut, la salle de spectacle de la ville de Vias, près d'Agde, se veut moderne et innovante. Destinée à recevoir tous types d'événements culturels et festifs, elle abrite un espace de près de 1 000 m², qui pourra accueillir jusqu'à 1 500 personnes debout.

Pour ses parois extérieures, son architecte, Yvan Peytavin, a dessiné des voiles en béton de 12 mètres de haut, aux parements devant rester bruts. Un challenge technique auquel CEMEX s'est associé en fournissant un béton CXB® Architectonique, dont la mise en œuvre a été une première dans la région.

Un chantier bien préparé

Retenue pour les travaux de gros œuvre, l'entreprise Bernard Brignon a conçu un dispositif original pour la réalisation des murs du bâtiment. En l'absence de planchers intermédiaires, il a été décidé, pour des questions de sécurité et de délais, de couler des voiles de 12 mètres de haut sur 7,20 mètres de linéaire, en une seule fois. Pour cela, quatre étages de banches assemblées entre elles puis étayées depuis le sol, ont servi au coffrage des parois. Afin de limiter la poussée du béton sur les banches, c'est un slump S4 qui a été retenu. Les cheminées de coulage habituelles n'étant pas adaptées pour cette fluidité de béton, une cheminée "démontable" fabriquée sur mesure a dû être utilisée. Celle-ci était retirée des banches et démontée au fur et à mesure du coulage suivant des phases bien calculées. Quatre heures étaient nécessaires pour réaliser un pan de mur.

Un béton architectonique fluide

Pour plusieurs raisons essentielles à la réussite du chantier, l'entreprise de gros œuvre a choisi de faire appel à CEMEX. Afin de répondre aux exigences de mise en œuvre, le laboratoire CEMEX de Béziers a dû travailler une formulation en ciment prise mer sur mesure, avec adjuvantation CEMEX et combinaison de granulats spécifiques. Testé en condition réelle sur site, le béton CXB® ARCHITECTONIQUE S4 a ainsi démontré ses grandes qualités en termes de rhéologie, ce qui a permis d'obtenir un parement homogène et conforme à la demande initiale. Deux unités de production situées à proximité du chantier, à Béziers et Agde, garantissaient enfin la régularité de la livraison, durant toutes les phases de coulage.

Réceptionné en juin 2014, le bâtiment répond parfaitement aux exigences de son architecte : des voiles en béton "brut de décoffrage", sablés par intermittence, qui donnent un aspect design à cet équipement culturel unique, participant à l'aménagement du territoire.

Les intervenants

Maître d'ouvrage : Ville de Vias
 Architecte et Maître d'œuvre : Cabinet Yvan Peytavin
 Bureau d'études : ITS
 Conducteur de travaux : Hubert Lupérini (Entreprise Bernard Brignon)

Contact pour interview

BLANLUET Sofian,
 Technico commercial
 Cemex Bétons Sud-Ouest
 Tél. : 06 24 96 51 00

