



Crédit photo : ©AIR HD

Des bétons vertueux pour le futur centre aquatique de Lens

CEMEX a livré plus de 5 000 m³ de bétons incluant plus de 2 000 m³ de bétons bas carbone, dont certains à base de granulats recyclés, pour la construction du futur centre aquatique lensois.

L'ancienne piscine olympique de Lens ayant été déconstruite pour cause de vétusté, un nouvel ensemble verra prochainement le jour à proximité du mythique stade de football Bollaert-Delelis. Ce complexe aquatique regroupera un bassin olympique de 50 mètres, un bassin d'apprentissage de 25 mètres et un bassin ludique de 150 m², sans oublier une zone dédiée au bien être avec saunas, hammam et salle de détente. Il ouvrira ses portes au public d'ici l'été 2023.

Un bâtiment à faible impact environnemental

Construit dans le cadre d'un marché public de performance, la communauté d'agglomération de Lens-Liévin a souhaité faire construire un bâtiment économe et à haute performance énergétique. C'est la raison pour laquelle l'emploi de 25% de bétons bas carbone et 30% de bétons formulés avec des granulats recyclés a été inscrit au Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP). Ce projet d'envergure est construit par le groupement d'entreprises Ramery Contractant / Sogea Caroni. Le choix du groupement s'est porté sur CEMEX grâce à sa capacité à répondre aux exigences mentionnées dans le CCTP.

Des bétons bas carbone issus du recyclage

Depuis son unité de production de Pont-à-Vendin, CEMEX a livré 5 200 m³ de bétons prêts à l'emploi, dont plus de 2 000 m³ de bétons bas carbone Vertua® classic et 1 500 m³ de bétons à base de granulats recyclés. Ces bétons sont destinés à la construction des planchers et voiles du bâtiment de plus de 8000 m². Les granulats recyclés de type 1 sont issus d'un marché d'approvisionnement de 20 000 tonnes provenant de la démolition de l'usine Stora Enso à Corbehem effectuée par l'entreprise Renard.

Les premières livraisons de bétons ont démarré en juillet 2021, avec la fourniture de 600 m³ de béton bas carbone Vertua® classic pour la réalisation des pieux de fondation par NGE Génie Civil, et se sont achevées en mai 2022.

Une référence en économie circulaire

Les équipes CEMEX sont fières de participer à la construction d'un projet à impact environnemental limité et relevant de l'économie circulaire, un des piliers du programme d'excellence durable Future in Action de CEMEX.

Intervenants /

Maître d'ouvrage : Communauté d'agglo. de Lens-Liévin
Architectes : BVL Architecture / Avantpropos Architectes
Entreprises : Ramery Contractant / Sogea Caroni