

Construire aujourd'hui, former demain

Dans le canton de Vaud à Saint-Loup, Pompaples, une nouvelle école destinée à former près de 1'100 futures assistant-es en soins et santé communautaire ouvrira ses portes en 2027. Holcim Suisse accompagne ce projet ambitieux en fournissant des solutions innovantes et durables, notamment la mousse isolante Airium, le ciment Optimo 4, des granulats locaux et le béton esthétique Ammocret.

Dans un contexte de pénurie de personnel avéré dans le secteur des soins, la nouvelle école permettra de regrouper sur un seul site les actuels trois sites de formation de Vevey, Morges et Saint-Loup. Le futur bâtiment, réparti sur trois étages et offrant environ 11'000 m² de surface, accueillera entre autres des espaces d'apprentissage modernes.

Une approche durable

Ce projet de construction accorde une place essentielle à la durabilité. Limiter l'utilisation de matériaux est une approche efficace pour réduire les émissions de CO₂ et préserver les ressources. «Grâce à Airium, l'isolant minéral développé par Holcim, nous avons pu supprimer une couche de béton maigre. Cela a permis de réduire le terrassement et l'utilisation de matériaux – un gain à la fois économique et écologique», explique Max Collomb, architecte chez Atelier Cube SA, bureau lauréat du concours.

La recette d'Airium est adaptée selon les exigences de chaque projet. «Airium est disponible en différentes densités et est produit directement sur le chantier, en



La façade du bâtiment. Le béton Ammocret est désactivé.

fonction des besoins. Ce procédé évite le gaspillage, garantit une mise en œuvre précise et s'inscrit dans une démarche circulaire», précise Oliver Scholz, Business Developer & Sales Manager chez Holcim Suisse.

À Pompaples, ce savoir-faire est mis en œuvre pour la construction de l'école de soins et santé communautaire, avec 2'000 m³ d'Airium à base de ciment d'Eclépens.

Des matériaux de proximité

La livraison de ciment et de granulats fournis par Holcim constitue une solution locale. Le béton est produit sur site à partir du ciment Optimo 4 de la cimenterie Holcim d'Eclépens, située à quelques kilomètres du chantier. Les granulats proviennent de la gravière Holcim Bretonnières, qui se trouve également à proximité. Cette organisation permet de limiter les transports et, par conséquent, de réduire les émissions de CO₂.

Une solution esthétique

Enfin, le béton calcaire Ammocret apporte une dimension architecturale unique. Sa teinte naturellement chaude

et sa capacité à restituer des arêtes précises en font un matériau de choix pour les éléments apparents – qu'il s'agisse de murs extérieurs, de séparations ou d'espaces intérieurs exigeants.

Selon Max Collomb d'Atelier Cube SA, le béton apparent Ammocret a été choisi pour son côté esthétique et sa robustesse: «En le désactivant, les granulats locaux deviennent visibles, ce qui met en valeur les matériaux de la région. Ce choix apporte non seulement un caractère visuel fort à la façade, mais aussi de bonnes performances thermiques.»

Façonner l'avenir de la formation

Le projet de construction de l'école de soins et de santé illustre l'importance d'allier durabilité, proximité et collaboration dans le secteur de la construction. En apportant son expertise et ses matériaux de pointe, Holcim Suisse contribue à la réalisation d'une infrastructure essentielle pour la formation des professionnel·les de demain. ■



Mur en béton de type 4 qui accueillera l'escalier hélicoïdal permettant de relier les espaces d'enseignement à la cafétéria ainsi qu'à l'administration.