

Un système de construction astucieux pour le nouveau point de vente de Masson & Cie SA à Echallens

Spécialisée depuis de nombreuses années dans le commerce des matériaux de constructions et ses dérivés, la société Masson & Cie SA s'agrandit en ouvrant un nouveau magasin à Echallens. Pour ce nouveau bâtiment, le marchand de matériaux a choisi un mode de construction astucieux.



Complémentaire à son siège de Renens, Masson & Cie SA a choisi le bourg d'Echallens pour s'agrandir. Le choix n'est pas anodin. De nombreux clients résident dans le Gros de Vaud et le Nord Vaudois. Masson & Cie SA souhaitait leur apporter un service de proximité. C'est dans la zone industrielle des Condémines, face à la déchetterie communale, que la société a implanté sa nouvelle arcade, annexée d'une halle de stockage destinée à l'entreposage des matériaux.

Une combinaison de construction astucieuse

Pour son bâtiment flambant neuf qui a ouvert ses portes le lundi 18 juin 2012, la société a choisi une combinaison pertinente : une structure en béton pour son arcade commerciale de 500m² et un système à ossature bois, rationnel et efficace pour sa halle de stockage de 600m². L'enjeu était de taille. Il fallait construire rapidement l'ensemble, tout en s'assurant que les coûts de construction étaient maîtrisés. Sous la houlette du bureau d'architecture PAT de Clarmont, la bâtisse combine de façon judicieuse deux modes de construction novateurs en béton et bois. Pour la structure béton, ce sont des dalles alvéolées KP1 (des dalles qui permettent des constructions de longue portée sans appui intermédiaire) qui ont été privilégiées. Pour la structure bois, c'est une méthodologie proposée par un charpentier de la place qui a fait ses preuves depuis de nombreuses années.

Etape de construction

Dès que les dalles et les structures béton du magasin ont été coulées, tous les éléments de bois ont été livrés d'une seule pièce. Posés à même le sol, ils ont été assemblés les uns aux autres, un peu à la façon d'un lego géant. Une fois l'ossature bois constituée, elle a été levée. Le tout a été fixé avec des tampons ou des ferrures spéciales. Pour cette opération extraordinaire à observer et à réaliser, il n'a suffi que d'un seul et unique jour.

Grâce à ce mode de fabrication combiné, Masson & Cie SA a bénéficié d'une économie de temps substantielle et, par conséquent, d'une maîtrise absolue des coûts de construction. La réalisation est habillée d'un bardage fait de tôle galvanisée qui s'harmonise à l'ensemble architectural, mais aussi aux autres immeubles environnants.



Un magasin pour tous

Avec cette nouvelle construction, Masson & Cie SA est fière de pouvoir offrir à ses clients du Gros de Vaud et du Nord Vaudois, un magasin à l'intérieur duquel ils trouveront des produits destinés aux professionnels et à la clientèle privée. En plus des matériaux de construction usuels tels que briques, plâtre, béton et autres matières, les clients y trouveront aussi tout le matériel dont ils ont besoin. De la visserie et tous les articles de

quincaillerie usuels, en passant par l'outillage, la peinture, les aménagements extérieurs et pour le jardin, Masson & Cie SA propose les plus grandes marques. Grâce aux places de parking disponibles dès que l'on pénètre dans l'enceinte, le visiteur ne peut que constater que tout a été pensé pour faciliter sa visite et repartir bien équipé.

Salomé Ramelet

MASSON
& CIE SA



Outillage • Matériaux • Peinture • Aménagements extérieurs



Chemin de la Clopette 5 - 1040 Echallens | Tél. +41(0)21 533 08 08 | Fax +41 (0)21 533 08 09
info@masson.ch | www.masson.ch