



Carrelage de sol en clinker

Chapelle de Schwandegg

Situation initiale

Le sol d'origine n'était plus présent. Lors d'une rénovation précédente, celui-ci avait été remplacé par un carrelage industriel gris en grès cérame.

Le défi

Il a fallu trouver un revêtement de sol adapté à la chapelle en se référant à de vieilles photos. Après discussion avec les maîtres d'ouvrage et les spécialistes, notre choix s'est porté sur un clinker artisanal de format 15x15 cm. De tels carrelages étaient souvent utilisés autrefois et sont encore employés aujourd'hui.

Reconstitution

Comme pour les originaux, nos carreaux ont été façonnés par pressage RAM. Lors de ce procédé, une argile plastique crue est introduite dans un moule et comprimée à l'aide de puissantes presses hydrauliques pour donner des carreaux. La température de cuisson et la position des carreaux dans le four jouent un rôle primordial pour obtenir une plus grande palette de couleurs. Tous les carreaux ont été produits avec des arêtes vives pour pouvoir être posés avec des joints étroits, comme on le faisait autrefois. Les petites irrégularités liées au travail à la main sont voulues et sont considérées comme un gage de qualité. Les différentes nuances rouges et brunes du clinker conviennent parfaitement à la chapelle.

La chapelle néo-baroque St. Elisabeth, construite en 1938, a eu besoin de travaux d'entretien. La rénovation a permis aux propriétaires une meilleure utilisation de la chapelle et du «Jägerstube», et a assuré la valeur culturelle de la propriété tout en conservant une structure saine.



Chiffres & faits

Maître d'ouvrage	Fraternité St-Pie, Schwandegg
Gestion de la construction	Suter Projekt AG, Muotathal
Réalisation	Conservation des monuments historiques 2020



de **1938**



25 m²



Rectangulaire