

A. Helfer SA
Route des Chênes 46
CH - 1727 Corpataux-Magnedens
www.helfer-sa.ch

Le Terrazzo revient en force

Composé de ciment dans lesquels sont amalgamés des fragments de pierre ou de verre, le Terrazzo revient à la mode et habillent les espaces de différentes façons.

Si le matériau existe depuis le XV^{ème} siècle et qu'il a défrayé les grandes chroniques architecturales allant jusque dans les années 1960, le composite s'est peu à peu fait oublier des grands concepteurs. Il revient aujourd'hui en force, grâce à son mode de fabrication totalement réactualisé.

Mais pour comprendre comment intégrer le composite dans des réalisations actuelles, rien ne vaut un petit traité technique. Véritable ersatz de pierre, le Terrazzo se situe hors du temps. Sa composition à base de pierre, de verre, de granit ou de tout autre élément puise ses racines dans des fabrications ancestrales. Une fois choisies, les différentes matières sélectionnées pour leur résistance, leur couleur, leur effet, leur rendu sont mélangées et amalgamées entre elles à l'aide de ciment. Une fois durcies, elles forment un matériau uniforme extrêmement résistant à l'usure et qui ne demande pas ou presque pas d'entretien. C'est d'ailleurs et principalement pour cette raison que l'on retrouve le Terrazzo au niveau des revêtements de sols.

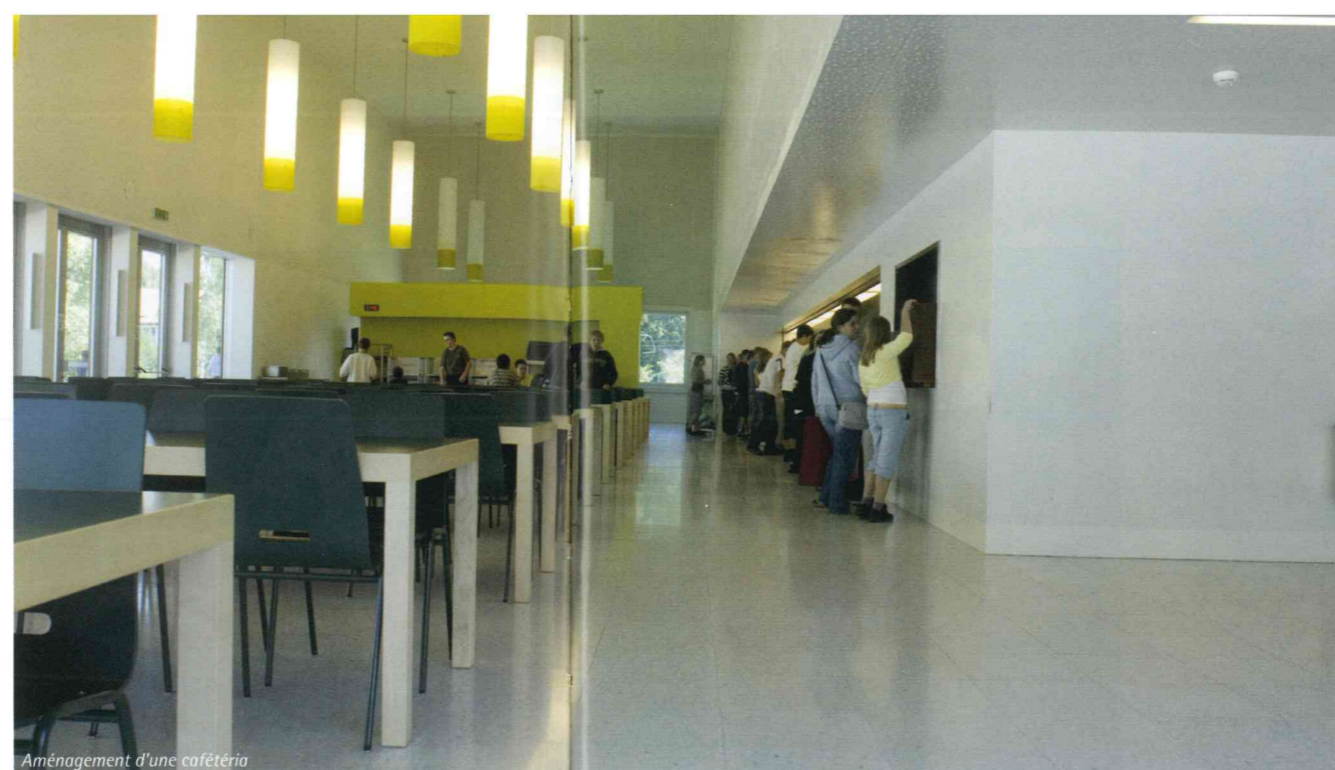


Aménagement d'un espace de collectivité

Des revêtements de sols qui à l'époque, étaient coulés d'un seul tenant. Au fur et à mesure de l'évolution des techniques du bâtiment, la fabrication ancestrale devenait chère et bon nombre de concepteurs lui ont alors privilégié d'autres façonnages.

■ Helfer SA, un acteur principal dans la fabrication du Terrazzo

La société Helfer SA fabrique des dalles monolithes en Terrazzo depuis plus de 13 ans. Forte de son expérience dans le mode de fabrication, elle a développé récemment une nouvelle machine qui lui permet de produire du Terrazzo de façon exclusive. Grâce à sa nouvelle technique, la société produit des dalles composées de minéraux principalement et de ciment. Grâce au pressage de plus de 850 tonnes, les matières compressées forment des dalles légères et minces dont la mise en place est aisée. La gamme de dalles appelées GARDA se décline pour l'intérieur ou pour l'extérieur et revêt autant de coloris qu'il existe de mélanges et de recettes possibles.



Aménagement d'une cafétéria

■ Les dalles GARDA polies pour l'intérieur

Esthétiques et durables, les dalles Garda destinées aux intérieurs sont polies.

Leur mélange aléatoire ou calculé façonne des structures qui s'intègrent naturellement dans les espaces à vivre. Elles s'unissent au béton brut, mais aussi au bois, au métal, au tissu ou au verre. Elles créent une atmosphère bien à elles et sont le reflet de gémation. De là, il ne reste pas grand chose pour laisser libre cours à son imagination et construire les aménagements de son choix, voir même se dépasser pour intégrer le Terrazzo non plus et uniquement au niveau des sols et des escaliers, mais également en façades.

Quelle que soit la finition choisie, le Terrazzo vieillit remarquablement bien. Avec le temps, la matière se patine pour donner encore plus d'ampleur à ses assemblages.



Application sur un escalier



Détail du Terrazzo avec joints de 1,5 - 2 mm

■ Données techniques

Composition
pierre naturelle, poudre de pierre et ciment

Granulométrie
Concassé ou rond 1 mm à 27 mm

Finition
Poli, sablé fin, sablé

Coupe
En usine ou sur place, selon calepinage

Calibrage
Précis avec angles vifs ou chanfreinés

INTERIEUR (polie)

Dimensions pour l'intérieur
40 x 40, épaisseur 2.2 cm à 2.8 cm, 60 x 40, épaisseur 2.5 cm à 2.8 cm, 60 x 60, épaisseur 2.8 cm, 40 x 120, épaisseur 2.8 cm

Pose
A la colle ou mortier

Escalier
Recouvrement avec dalles adaptées pour marches et contre marches. Les tranches visibles sont polies.

Plinthes
Épaisseur de 1.5 cm à 2.0 cm

Imprégnation
Ne change pas l'aspect naturel de la dalle, oléofuge + hydrofuge (base), contre les acides (totale), entretien au savon noir également efficace.

EXTERIEUR (sablée)

Dimensions pour l'extérieur
40 x 40, épaisseur 2.8 - 3.5 cm, 60 x 40, épaisseur 2.8 - 3.5 cm, 60 x 60, épaisseur 3.5 cm, 40 x 120, épaisseur 3.5 cm

Pose
Gravillons, taquets, colle, mortier

Imprégnation
Ne change pas l'aspect naturel de la dalle, oléofuge + hydrofuge (base), contre les acides (totale)



Le Terrazzo poli noir avec polissage final sur place

■ Mise en place du Terrazzo poli

La pose la plus courante est celle qui consiste à coller le carreau avec un joint de 1,5 à 2 mm adapté à la couleur de la dalle. La technique est unique et spécifique et requiert une certaine expérience.

La pose la plus élégante consiste à coller le carreau avec un joint serré. Elle est finalisée par un professionnel qui effectue un polissage brillant ou mat. L'avantage de ce procédé est d'intervenir en fin de chantier pour rendre un sol lisse et uniforme. La répartition homogène des cailloux est assurée même dans les petits décrochements de surface. Le joint est à peine perceptible. S'il s'avère nécessaire, il est possible d'imprégner le Terrazzo d'une solution incolore qui est directement appliquée sur les surfaces et protège des attaques extérieures.

■ Les dalles GARDA sablées pour l'extérieur

Issues du même type de fabrication, les dalles GARDA sablées sont destinées à l'extérieur. Leur structure les rend aisément praticables. Elles harmonisent des surfaces de grandes ampleurs ou prolongent des zones à vivre jusqu'à l'extérieur. Les versions polies et sablées jouent alors de leur deux visages, tels des Janus aux multiples usages.

La gamme de dalles pour l'extérieur existe avec des angles vifs ou chanfreinés. Elles sont totalement résistantes au gel et s'associent aux terrasses, aux balcons ou autres espaces extérieurs.

Le spécialiste de la fabrication du

HELPER

TERRAZZO

Tél. : 026 460 72 72
1727 Corpataux
www.helfer-sa.ch