

..... À DÉCOUVRIR

La mise en œuvre du béton empreinte

Apparu il y a une vingtaine d'années, le béton empreinte pour sols extérieurs et intérieurs s'est développé lentement mais sûrement. Cette technique qui demande un véritable savoir-faire, l'amateurisme dans ce domaine pouvant être catastrophique pour l'entreprise et le client, fait aujourd'hui l'objet d'une formation pour qualifier les artisans et les entreprises qui s'intéressent au procédé.



Plébiscité en décoration, le béton offre de multiples possibilités d'agencements intérieurs ou extérieurs. Doté de nombreux atouts en termes d'esthétique, de résistance et d'entretien, le béton décoratif est devenu en quelques années un marché à fort potentiel. Certains paysagistes et artisans y trouvent une excellente alternative pour la réalisation d'agencements extérieurs qui leur permet de toucher une nouvelle clientèle. La technique du béton empreinte laisse libre cours à l'imagination des applicateurs mais requiert une haute expertise dans sa mise en œuvre.



De nombreux atouts

Appartenant à la famille des bétons décoratifs, le béton empreinte ou imprimé convient tout particulièrement aux surfaces à fortes sollicitations, grâce à une résistance incomparable et à un entretien minimum. À la fois résistant, économique et hautement décoratif, le béton empreinte séduit de plus en plus d'architectes, de prescripteurs et de paysagistes.

En quelques étapes, ce béton décoratif reproduit à la perfection l'aspect naturel de matériaux tels que le bois, la pierre, les pavés, l'ardoise... Cette technique innovante permet de créer des effets infinis de reliefs, de formes et de couleurs, grâce à une large palette de matrices et de colorants. Ainsi, terrasses, allées, plages de piscines ou encore pistes cyclables, voies piétonnes, parvis... sont autant de destinations possibles pour des réalisations adaptées à tous les styles d'architectures, des plus traditionnelles aux plus contemporaines.

La "Béton Academy"

Accompagnant la tendance du béton empreinte, deux sociétés, "Unibéton" et "Moderne Méthode", allient leurs compétences en proposant des sessions de formation à l'attention des professionnels.

Acteur majeur du béton prêt à l'emploi en France, Unibéton s'inscrit dans une démarche de progrès continu. Ses produits répondent aux exigences esthétiques et de haute technicité de cinq marchés différents : bâtiment, génie civil, voiries et réseaux, fondations spéciales et dallages industriels. Filiale française d'Italcementi Group, Unibéton bénéficie de l'expertise du Centre Technique Groupe Recherche et Développement de l'un des leaders mondiaux des matériaux de construction. Fournisseur reconnu sur le marché des produits pour bétons décoratifs, la société Moderne Méthode, basée à Saint-Souplets (77), propose une large gamme de solutions innovantes pour bétons décoratifs.

Mettant à profit une longue carrière à l'international dans le secteur de ces bétons pas comme les autres, les deux sociétés ont créé la "Béton Academy", une filiale entièrement dédiée à la formation. Une approche résolument didactique qui a pour



Le béton empreinte : les bons gestes

Nécessitant un savoir-faire technique pointu, facile à acquérir grâce aux stages de formation, le béton empreinte requiert rigueur et minutie à chaque étape de la mise en œuvre.

La mise en œuvre

- 1 La préparation du chantier constitue une étape primordiale dans la réalisation d'un béton empreinte. En effet, la qualité et la pérennité de l'ouvrage dépendent d'une étude minutieuse du chantier en amont. L'accès au chantier, les conditions climatiques, l'étude des pentes, la préparation des coffrages, la protection des surfaces environnantes, le coulage et la mise en place du béton représentent les points fondamentaux pour la bonne conduite d'un tel chantier.
- 2 Une fois la dalle coulée, et afin de garantir la parfaite incorporation du colorant au support béton, le talochage s'avère une étape à la fois nécessaire et délicate.

La coloration

- 3 Il s'agit de recouvrir le béton d'un colorant durcisseur à base de quartz qui, non seulement confère la teinte souhaitée au béton, mais multiplie par 4 (voire par 5) sa résistance à l'abrasion.
- 4 Puis intervient le lissage avant l'étape clé de l'impression.

L'impression

- 5 L'impression du béton se fait à l'aide de matrices rigides ou flexibles, associées à des peaux de finition, permettant de reproduire tout type de matériaux, de formes et d'aspects.
- 6 L'application des agents de démoulage demande une gestuelle précise et maîtrisée.
- 7 Lorsque le béton a durci légèrement, la matrice est retirée.

Le traitement de surface

- 8 Une fois l'impression réalisée, le nettoyage de la dalle est très important avant l'ultime étape de vernissage.



vocation première de démocratiser le béton décoratif à l'attention des prescripteurs en France et de transmettre un savoir-faire spécifique aux professionnels. À travers cette démarche, Unibéton entend également créer un réseau d'applicateurs et proposer une gamme de produits toujours plus variés et innovants.

Un stage de deux jours

S'inscrivant au sein de cette philosophie de la transmission, le site Unibéton de Pessac (33) a accueilli 20 stagiaires à l'occasion de la 3^{ème} session de formation au béton empreinte. L'opportunité pour des artisans issus de divers horizons de diversifier leur savoir-faire et de se former à ce procédé. Animée par des techniciens experts de la "Béton Academy", cette initiation pratique de deux jours a mis l'accent sur les techniques et les principes de mise en œuvre du béton empreinte, dans le respect des règles de l'art et des consignes de sécurité. Du côté des professionnels de la maçonnerie, cette formation s'inscrit dans une démarche de diversification de leurs activités, leur permettant de proposer une technique très prisée sur un marché en plein essor. Face au succès de cette formation, Unibéton, en partenariat avec Moderne Méthode, a organisé une nouvelle session d'initiation à la technique du béton empreinte les 17 et 18 octobre 2013 sur le site Unibéton de Guerville (78).

Une véritable expertise

Jean-Michel Lafuente, gérant de la société Maçonnerie d'Hier et d'Aujourd'hui basée à Agen (47), témoigne :

"Le béton empreinte est devenu tendance et la demande se fait de plus en plus forte. La formation va permettre de développer et de proposer un complément de gamme à nos clients. Nous avons besoin de nous diversifier pour gagner des marchés. Le béton décoratif est un produit de plus en plus médiatisé, grâce notamment au béton ciré. Ce type d'application et de savoir-faire très spécifiques permettent, en outre, de valoriser le travail des artisans et de protéger la profession car, d'un point de vue technique, le béton empreinte requiert une véritable expertise qui n'est pas à la portée de tous."