

SOMMAIRE

- p. 26 - Les secrets d'un dallage réussi
- p. 28 - Couches d'usure : une question de pérennité
- p. 31 - Entreprises : expériences exigées !
- p. 36 - Les joints de dilatation : l'autre challenge

Le dallage industriel affirme ses spécificités

Qu'est-ce qu'un dallage béton à usage industriel ? C'est à la fois le plus mince des éléments structuraux et celui qui est le plus en interaction avec un support naturel, dont on ne maîtrise pas toujours les mouvements. Il peut intégrer une couche d'usure ou recevoir un revêtement. Complexe et très sollicité, il est soumis à des contraintes spécifiques différentes selon sa destination.

Dossier réalisé par Cyrille Maury

Les sols industriels sont une affaire d'entreprises spécialisées et c'est tant mieux. Déjà, le marché est immense : usines, ateliers, plates-formes logistiques, laboratoires... Mais aussi locaux commerciaux ou assimilés : magasins, boutiques, halls, réserves, chambres froides ou encore salles de sport et parkings, avec des surfaces qui peuvent aller de 100 m² à plus de 100 000 m² par chantier. Ensuite, malgré leur apparente banalité, les sols industriels sont des ouvrages exceptionnels par leurs performances, leurs techniques et leurs exigences d'exécution. Avec, comme premier défi, la planéité. Autant de paramètres, qui obligent les entreprises à s'appuyer sur un bureau d'études interne ou extérieur pour concevoir et dimensionner les dallages, puis d'assurer la fourniture-réalisation de leurs différentes composantes : béton, couches d'usure et joints de dilatation.

Vers une revitalité du secteur ? Mais si une nouvelle profession est née – celle de dallagiste –, son chemin n'a pas été un long fleuve tranquille. La raison principale ? La technicité du dallage et de sa couche d'usure a été longtemps sous-estimée par la maîtrise d'ouvrage et la maîtrise d'œuvre avec, pour conséquence, une profession montrée du doigt pendant des années par les assureurs pour son taux de sinistralité anormal.



DONNÉES du dallage industriel en France

Marché du dallage industriel :
11 à 12 Mm²/an

Marché des produits pour couches d'usure ou décoratives :
40 000 t/an

Surface de chantier moyen : 600 m²

Nombre d'entreprises :
environ 150 spécialisées, avec une très forte disparité

Une dérive entretenue par l'accélération du rythme de la construction, un prix du marché très bas, poussant vers les solutions moins-disantes. Mais aussi le positionnement du dallagiste en sous-traitance de l'entreprise générale, freinant la reconnaissance de son savoir-faire.

Heureusement, l'arrivée de la première norme en 2005, le DTU 13.3, puis du guide technique CSTB en 2007 et du classement Ipruc (Impact, Poinçonnement, Ripage, Usure et agression Chimique) des couches d'usure en 2010, ont permis de remettre de l'ordre. Il n'était que temps.

En ce début 2017, la profession est donc plus sereine et a retrouvé le sourire. Le dallage industriel a quitté le top 10 des ouvrages sinistrés et le marché se redresse, après huit ans d'érosion en partie amortie par la forte poussée des bâtiments de logistique.

Réglementation, techniques, enjeux..., voici un tour d'horizon de ce secteur caractérisé par deux acteurs solidaires – l'Union nationale des entrepreneurs de sols industriels (Unesi), pour ce qui concerne les entreprises, et le Syndicat national des fabricants de couches d'usure pour sols industriels et décoratifs (Synfad), pour ce qui est des industriels fournisseurs –, qui partagent les mêmes ambitions, en termes de valeurs de métier et d'évolution qualitative de la normalisation.



DUROMIT
Granulats anti-usure
pour bétons

La solution pour vos sols
industriels depuis 1925

- Anti-poussière
- Résistance aux chocs
- Anti-étincelle
- Anti-statique
- Garantie décennale

DUROMIT France
84 000 AVIGNON
Tél. : 04 32 44 40 33

www.duromit.fr



UNE PONCEUSE LEADER
DANS SA CATÉGORIE MAIS
EN MODE ALLÉGÉ



Husqvarna



La nouvelle Husqvarna PG 680 RC est la toute dernière arrivée de notre gamme de ponceuses radiocommandées et autopropulsées adoptant la technologie Dual-Drive™. Plus compacte que sa grande sœur PG 820 RC, la PG 680 RC a une largeur de 680 mm lui permettant de passer par n'importe quelle porte standard. Avec cette version télécommandée de la PG 680, vous travaillez plus efficacement puisque vous pouvez appliquer les produits de traitement des sols HIPERFLOOR™, préparer le prochain jeu de segments ou ajuster les câbles électriques et les tuyaux de l'aspirateur. La fonction « oscillation » unique dans cette catégorie de machines vous permet d'obtenir des sols plus plats et uniformes à vous couper le souffle. Pour plus d'information ou une démonstration, contactez-nous au : serviceclient.blois@husqvarnagroup.com

husqvarnacp.fr