

Décembre 2023

## Le béton drainant VisionAIR® IDRODRAIN d'Heidelberg Materials au service d'un chantier résidentiel

**Prisé de longue date des collectivités engagées dans la gestion efficace des eaux de pluie, le béton drainant VisionAIR® IDRODRAIN d'Heidelberg Materials est un allié majeur des voiries légères (trottoirs, allées piétonnes, pistes cyclables, cours d'école...) ou à faible trafic.**

En effet, sa formulation conjugue la résistance d'une chaussée béton à **une capacité de drainage au moins 1000 fois supérieure** à celle d'une pluie de forte intensité.

Atout environnemental cher à Heidelberg Materials, très engagé en faveur du Développement Durable, **VisionAIR® IDRODRAIN** respecte le cycle naturel de l'eau, alimente les nappes phréatiques et favorise l'irrigation des sols.

Aujourd'hui, ce béton drainant trouve place au cœur d'une réalisation chez un particulier, à Flée (72), sous la forme d'une dalle de 32 m<sup>2</sup> à l'entrée de sa maison. L'objectif ? Une gestion efficace du ruissellement des eaux de pluie pour préserver l'intégrité du bâti et garantir des déplacements en toute sécurité. Un chantier qui a engagé les compétences de plusieurs spécialistes de la formulation et de la mise en œuvre. L'équipe béton OPL d'Heidelberg Materials a ainsi assuré la formulation de ce béton avec du ciment et des granulats provenant de ses unités de production de proximité (toujours pour privilégier les circuits courts) ainsi que des adjuvants adaptés fournis par Chryso-GCP. L'expertise de Marchand Aménagements Le Mans (72) associée à une mise en œuvre dans les règles de l'art par l'entreprise MTC (Tours) et Olivier Carré (Mayet) a donné corps à une dalle en béton couleur lie-de-vin qui conjugue pouvoir drainant, durabilité et effet décoratif. En effet, au-delà de ses performances techniques, **VisionAIR® IDRODRAIN** offre un large éventail de couleurs, garantissant aux ouvrages personnalisation et esthétique.



doc. Heidelberg Materials France

Et Monsieur Michel Cormier, propriétaire de la résidence, de témoigner : « *Je suis vraiment bluffé par la propriété d'absorption du béton VisionAIR® IDRODRAIN. Auparavant, je rencontrais un problème récurrent de ré-infiltration des eaux de pluies et de ruissellement en provenance de la colline surplombant ma maison, ce n'est plus le cas désormais ! Par ailleurs, j'ai remarqué, en marchant pieds-nus sur la dalle, que sa température était bien moins importante en période de forte chaleur, ce qui s'avère très agréable. Je suis ravi tant du résultat que de l'accompagnement des équipes Heidelberg Materials et de tous les intervenants ayant participé à ce projet.* »

### Intervenants :

- Chryso : Hélène Thevenet et Marc Berhault
- GCP : Laurent Niceron
- UB OPL : Pierre Dussart, Fabien Duval, Jonathan Souchu, Quentin Croisard
- MTC Tours (37)
- Marchand Aménagements Le Mans (72)
- Olivier Carré Mayet (72)

**À propos d'Heidelberg Materials.** Heidelberg Materials est l'un des leaders mondiaux de l'industrie des matériaux et solutions de construction avec des positions de leader sur le marché du ciment, des granulats et du béton prêt à l'emploi. Nous sommes présents dans plus de 50 pays avec plus de 51 000 employés sur près de 3 000 sites. La responsabilité environnementale est au centre de nos actions. En tant que précurseur sur la voie de la neutralité carbone et de l'économie circulaire dans l'industrie des matériaux de construction, nous travaillons sur des matériaux de construction durables et des solutions pour l'avenir. Nous offrons de nouvelles opportunités à nos clients grâce au digital. En France, Heidelberg Materials emploie plus de 3 200 collaborateurs et compte près de 300 sites de production.