



Dans une école toulousaine, un sol drainant pour créer une « cours-oasis »

Paul Falzon | le 16/11/2021 | [permeabilite](#), [Eaux pluviales](#), [Drainage](#), [sol](#), [Ecole](#)



Ma newsletter personnalisée



L'école Paul Dottin expérimente un revêtement perméable, fabriqué par la société LR Vision à base de résine et de granulats naturels. Un projet qui s'inscrit dans un plan de la Ville rose pour végétaliser ses cours de récréation.

Depuis la dernière rentrée scolaire, les élèves de l'école Paul Dottin, à Toulouse, passent leur récréation sur **un nouveau terrain de jeu** : leur cour a été entièrement recouverte d'un revêtement de sol fabriqué par **la société LR Vision**. Baptisé Résineo Drain, ce matériau se distingue par sa composition – un **mélange de granulats naturels et de résine organique**, conçue et produite par LR Vision

en région toulousaine – et surtout par sa perméabilité. Appliqué de préférence sur graves non-traitées, **le revêtement est capable de drainer jusqu'à 50 litres d'eau par m² et par seconde.**

« Cette forte perméabilité contribue à une **gestion naturelle des eaux pluviales** : elle permet de revoir à la baisse le dimensionnement des réseaux d'assainissement dans les projets neufs. Notre produit conserve ces qualités drainantes sur la durée, sans colmatage des pores : il se distingue aussi par sa **stabilité en cas de forte chaleur**, contrairement au bitume ou à l'enrobé », pointe Guillaume Lemaire, fondateur et co-gérant de LR Vision.

Avis technique

Sur le marché des revêtements drainants à base de résine, Résineo Drain a été en 2021 **le premier produit à recevoir son avis technique du CSTB**. Ce précieux sésame doit aider au **décollage de la solution auprès des maîtres d'ouvrage publics**. « Depuis deux ans, on sent un **intérêt accru des collectivités pour la gestion alternative des eaux de pluie**, notamment pour les établissements scolaires, se félicite Guillaume Lemaire. Nous travaillons à développer de nouveaux coloris pour répondre à un panel plus large de projets. »

A Toulouse, **le revêtement est clair pour limiter la montée en température du sol** pendant les fortes chaleurs. La Ville rose a lancé un **plan de végétalisation des écoles** qui a déjà conduit à transformer six cours de récréation ces deux dernières années : plusieurs revêtements de sol sont testés à l'occasion de ces rénovations. « L'objectif est de **créer des cours-oasis où les enfants pourront trouver de la fraîcheur**. Nous augmentons la place des végétaux et créons des platelages au pied des arbres pour protéger leur croissance : **les revêtements poreux jouent un rôle** en drainant les eaux de pluie vers les sols », résume Marion Lalane de Labaudère, adjointe au maire de Toulouse en charge des Affaires scolaires.

Nouvelle usine

La mise en oeuvre de Résineo s'approche de celle du béton ou de l'enrobé. Elle peut se faire au finisseur ou, dans le cadre de chantiers contraints comme celui de l'école Paul Dottin, à la règle, avec un lissage à l'hélicoptère. En fonction de la nature du substrat, l'épaisseur du revêtement atteint entre 10 et 30 mm : son **classement PF2** permet le passage des véhicules d'entretien et de secours. Pour accompagner le développement de ses marchés, LR Vision vient de lancer la **création d'une nouvelle usine de production de 4000 m²** toujours située en région toulousaine, à Escalquens.



RÉAGIR À CET ARTICLE

Divalto FIB accompagne ses clients sur un marché en pleine mutation

PUBLICITÉ Le monde des Fournitures Industrielles et du Bâtiment (FIB) connaît de fortes mutations et doit réinventer.

Contenu proposé

LES BONNES RAISONS DE S'ABONNER

Au Moniteur

- › **La veille 24h/24** sur les marchés publics et privés
- › **L'actualité nationale et régionale du secteur du BTP**
- › **La boîte à outils réglementaire** : marchés, urbanismes, environnement
- › **Les services indices-index**

› **JE M'ABONNE**

Une marque du groupe

Tout savoir sur le Moniteur

Contacts

Mentions légales

RGPD

Paramétrage Cookie