

## Projet de référence

### PARKING PERMÉABLE EN DALLES PAVÉES

**Solution de dépollution durable :** Aquatextile oléo-dépolluant actif TenCate GeoClean<sup>®</sup> Azure

**Fonction :** Fixation des hydrocarbures et des HAP, puis activation et amplification de leur biodégradation naturelle dans la durée.

**Contexte :** Gestion des eaux pluviales de voirie et de parking, dans le cadre d'un projet de désimperméabilisation du parking du supermarché Lidl d'Abbeville (Somme).

**Conception :** Dans le cadre de sa politique RSE, l'enseigne Lidl a décidé de désimperméabiliser ses parkings existants, notamment celui de son supermarché d'Abbeville.

Pour désimperméabiliser 126 places de stationnement sur les 130 que compte ce parking, le choix s'est porté sur un système d'infiltration direct : des dalles pavées perméables installées par O2D Environnement couplées à l'aquatextile oléo-dépolluant actif, TenCate GeoClean<sup>®</sup> en sous face.

**Date :** Juin 2021

**Lieu :** Abbeville (80) France

**Application :** Parkings perméables engazonnés et noue

**Maître d'ouvrage :** Lidl

**Entreprise TP :** Colas

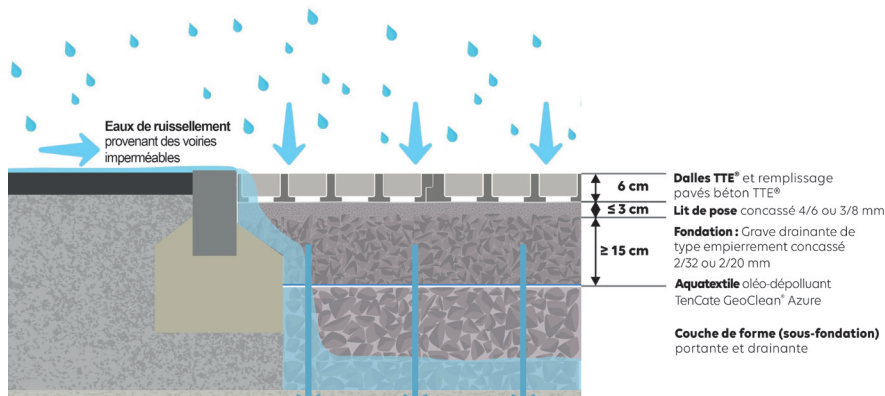


La conception d'un parking perméable par dalle pavée permet l'infiltration directe des eaux pluviales tout en apportant une solution durable en délimitant clairement et proprement chaque place de stationnement par le jeu de couleur des pavés. L'aquatextile oléo-dépolluant actif, TenCate GeoClean® Azure est posé sous sur une couche de forme drainante et sous un lit de pierres de 15cm d'épaisseur portant les dalles. Les eaux pluviales des surfaces de voirie ruissellent jusqu'aux surfaces de stationnements perméables pour s'y infiltrer.

### Solution technique retenue :

Le système de dalles pavées a permis l'infiltration de 100% des eaux pluviales à la source. Cette technique empêche la saturation des réseaux d'assainissement, et contribue à la réhydratation des sols. L'aquatextile TenCate GeoClean® Azure a permis de gérer la pollution diffuse aux hydrocarbures dont les HAP (fuite d'huile chronique), mais aussi accidentelle (dont les vidanges sauvages), et de garantir l'infiltration d'une eau dépolluée. Il s'agit d'une solution d'exécution simplifiée s'intégrant harmonieusement dans le paysage et parfaitement respectueuse de l'environnement.

#### SYSTÈME O2D PAVÉ® ET AQUATEXILE TENCATE GEOCLEAN® AZURE POUR STATIONNEMENT VL PERMÉABLE OLÉO-DÉPOLLUANT



Avec l'activateur de croissance naturel disponible sur les filaments continus bleus de l'aquatextile, les microorganismes présents dans le sol et l'eau vont rapidement coloniser sa structure poreuse pour dégrader systématiquement les hydrocarbures qui y sont fixés et maintenir la capacité de rétention de l'aquatextile sur le long terme. Il est sans entretien.



| Pose de l'aquatextile oléo-dépolluant actif TenCate GeoClean® sous les places de parking

| Le parking à revêtement perméable permet l'infiltration directe des eaux pluviales

**Pour de plus amples informations sur la préparation du projet, la mise en oeuvre de l'aquatextile, la valeur ajoutée de la solution ou les économies réalisées, contactez-nous :**

FABRIQUÉ EN  
**France**



Plus d'infos ici !

**TenCate AquaVia S.A.S.**

contact@tencateaquavia.com | 01 34 23 53 56

9, rue Marcel Paul - 95870 Bezons - France

[www.tencategeoclean.com](http://www.tencategeoclean.com)

**TENCATE**  
AQUAVIA