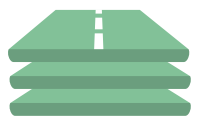




Chaussées réservoirs

Retenir la pluie

TOUTES LES COUCHES



POURQUOI CHAUSSÉES RÉSERVOIRS ?

Dans des milieux urbains aux sols largement imperméabilisés, les précipitations conséquentes conduisent à d'importants risques d'inondation. Pour prendre en compte cette problématique, les aménageurs conjuguent deux types de solutions :

- Les bassins de rétention, dits bassins d'orage, qui requièrent beaucoup de disponibilité foncière,
- Les chaussées réservoirs, utilisant les couches de structure de la chaussée pour le stockage temporaire des eaux de pluies, sans impact foncier supplémentaire.

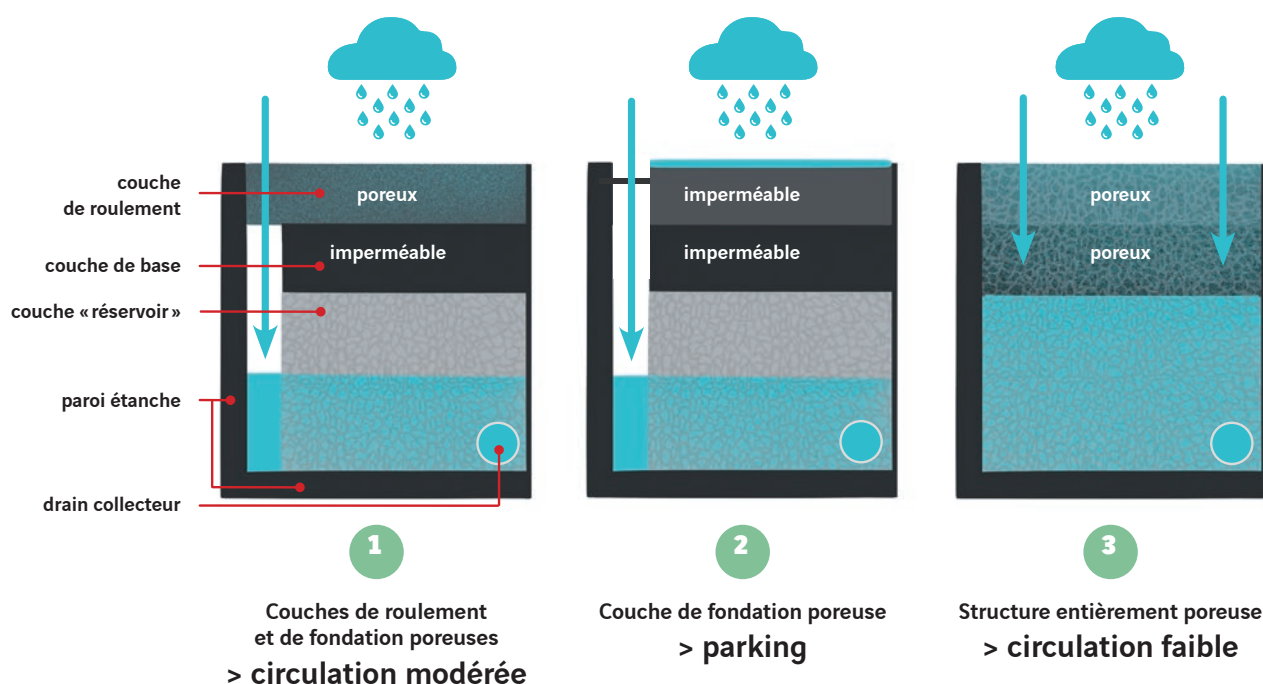
VINCI Construction ajoute une nouvelle dimension à ses chaussées en réalisant des structures poreuses à forte capacité de rétention d'eau qui garantissent deux fonctions :

- la sécurité des riverains et des infrastructures de gestion des eaux de pluie avec l'écrêtage des débits de pointe en cas d'orage,

- la sécurité de circulation ou de stationnement des véhicules avec infiltration rapide des eaux de ruissellement.

VINCI Construction dimensionne et installe trois types de Chaussées réservoirs parfaitement adaptées aux exigences réglementaires.

**Une chaussée qui intègre
un réservoir pour une
performance fiable et durable.**



Meilleure gestion des eaux de pluie en cas d'orage



Circulation et stationnement des véhicules



CHAUSSÉES RÉSERVOIRS
Une gamme de structures poreuses performantes et durables



SES POINTS FORTS

L'expertise VINCI Construction au service de la gestion de l'eau

- Forte capacité de rétention de l'eau
- Évacuation de l'eau compatible avec les réseaux existants
- Limitation de l'emprise foncière
- Adaptation des performances aux contraintes envisagées
- Valorisation envisageable d'agrégats d'enrobés
- Fabrication possible avec les procédés Tempéra®
- Produit éprouvé depuis plus de 30 ans



UNE CAPACITÉ DU RÉSERVOIR ADAPTÉE POUR UNE PERFORMANCE OPTIMALE ET DURABLE

NOS PRÉCONISATIONS



TYPE DE TRAFIC

Les Chaussées réservoirs sont compatibles avec tous les trafics.



TYPE D'USAGE

Les Chaussées réservoirs sont particulièrement adaptées aux zones de stationnement imperméabilisées lorsque la disponibilité foncière est limitée.



TYPE DE MISE EN ŒUVRE

Les Chaussées réservoirs sont réalisées avec des moyens de terrassements et de construction de voirie traditionnels. Comme une chaussée classique, les différentes couches sont mises en œuvre successivement.



PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Selon les contraintes liées à l'environnement proche (réduction du bruit, risque de colmatage...), VINCI Construction adaptera la couche de roulement à vos exigences.

Des parkings de centres commerciaux aux grandes avenues, les références VINCI Construction en matière de Chaussées réservoirs sont nombreuses et mettent la nappe phréatique à l'abri d'une éventuelle pollution par des eaux de ruissellement.

**Partenaire des territoires,
VINCI Construction développe
des solutions de mobilité pour
améliorer la compétitivité
économique et renforcer le lien
social, par la conception,
la construction et l'entretien
des infrastructures de transport
et des aménagements urbains.**

Chaussées réservoirs



Contactez-nous

VINCI CONSTRUCTION

Direction technique - Métiers de la route
L'archipel - 1973, Bd de la Défense - 92757 Nanterre Cedex
T/ 33 (0)5 57 92 07 50

france.vinci-construction.com