

PERFORMANCE

URBAIN

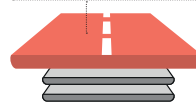


# Polybitume® Asphalte

LIANT POUR ASPHALTES COULÉS

**La maîtrise de la température  
et de l'environnement des  
chantiers**

COUCHE DE ROULEMENT



ÉTANCHÉITÉ





## POURQUOI POLYBITUME® ASPHALTE ?

La technique « asphalte coulé », utilisée depuis des décennies, a été développée pour les trottoirs, les parkings, les chaussées et l'étanchéité d'ouvrages d'art. La fabrication et la mise en œuvre le plus souvent manuelle de ce produit nécessitent une bonne maniabilité et des résistances mécaniques pérennes, propriétés fortement dépendantes de la nature du bitume.

Dans un contexte difficile d'approvisionnement des bitumes routiers, VINCI Construction a mis au point un liant bitumineux modifié, le Polybitume® Asphalte, qui s'accommode de toute origine de bitume qu'il soit paraffinique ou naphtéinique. Ce liant inédit permet d'améliorer les qualités recherchées pour les asphaltes coulés grâce à un additif spécifique d'origine végétale.

Cet additif est adapté pour la formulation de tous les asphaltes à une température inférieure à 200 °C. Il est compatible avec la production des asphaltes à très basses températures (160 °C) ou avec l'incorporation d'asphalte de recyclage.

La formulation des asphaltes au Polybitume® Asphalte se fait généralement à une teneur en liant inférieure de 0,3 % par rapport à la formule conventionnelle.



**Polybitume® Asphalte, solution brevetée, répond parfaitement à l'ensemble des exigences de fabrication industrielle et de mise en œuvre manuelle ou mécanisée des asphaltes coulés.**

Additif d'origine végétale



Maniabilité garantie



**POLYBITUME® ASPHALTE,**  
l'assurance d'un asphalte aux propriétés optimisées



## SES POINTS FORTS

La solution innovante pour l'asphalte

- Une utilisation souple et industrialisée
- Une maniabilité exceptionnelle pour les asphaltes
- Economiquement pertinent
- En ligne avec la politique Prévention du Groupe
- Exclusivité de cette technologie (brevet VINCI Construction)



## LE LIANT INDUSTRIEL DES ASPHALTES

### NOS PRÉCONISATIONS



### TYPE DE TRAFIC

Sans objet.



### TYPE D'USAGE

Polybitume® Asphalte est adapté pour les applications classiques de l'asphalte (intérieur et extérieur) : l'étanchéité, les parkings, les trottoirs et les chaussées urbaines.



### TYPE DE MISE EN ŒUVRE

Sans objet.



### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Polybitume® Asphalte sera formulé en fonction du bitume d'origine et de l'usage envisagé pour l'asphalte.

**S'affranchir de l'origine du bitume permet de diminuer les distances d'approvisionnement. L'empreinte carbone du procédé s'en trouve ainsi réduite conformément à l'engagement permanent VINCI Construction en faveur de la protection de l'environnement et du développement durable.**



**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.**



**Polybitume® Asphalte**

LIANT POUR ASPHALTES COULÉS

Juillet 2023 - © Droits réservés (photothèque VINCI Construction et Getty Images) - VINCI Construction Services Part



## 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](http://france.vinci-construction.com)