



**Nom du projet : URBALITH, la solution esthétique et perméable**

**Année du projet : Lauréat CIRR 2017**

**Entreprise : COLAS**

**Maître d'œuvre : COLAS**

**Contact : recherche-et-developpement@colas.com**

**Mise en ligne : juin 2024**

### PRÉSENTATION DU PROJET :

Urbalith est un revêtement esthétique perméable et recyclable.

L'aspect naturel d'Urbalith lui confère un fort caractère esthétique facilitant son intégration en sites classés ou architecturaux.

Urbalith est idéal pour les circulations douces: trottoirs, pistes cyclables mais également allées de parcs, cour d'école, places de village etc.

Perméable, Urbalith répond aux enjeux de désimperméabilisation des espaces urbains et de gestion durable de eaux de pluie.

Enfin Urbalith avec un albedo compris entre 0,3 et 0,5 contribue à la lutte contre les îlots de chaleur urbains.



### EXPERIMENTATIONS / PHASES DE DEVELOPPEMENT :

- Urbalith a été développé par COLAS et INMS, créateur des aqualiants.
- Depuis 2012, Urbalith bénéficie de nombreuses références, citons
  - Eco-quartier La Duranne à Aix (13) 2016
  - Piste cyclable à Villeurbanne (69) 2020
  - Cour d'école OASIS à Paray (91) en 2021
  - Berges du Rhône à Lyon (69) en 2022
- URBALITH est lauréat du CIRR 2017

### RETOURS D'EXPERIENCES :

Le bon comportement d'Urbalith sous circulation douce a mené COLAS à décliner son innovation dans une version circulaire destinée aux véhicules légers: Urbalith C.

### L'INNOVATION :

Issu d'un mélange à froid de granulats avec un aqua-liant innovant organo-minéral, Urbalith s'inscrit dans la démarche responsable de COLAS.

Il répond à un cahier des charges comportant 14 critères vérifiés par un organisme indépendant: l'INERIS visant à réduire son impact sur l'homme et l'environnement. Ceci permet son application en zones naturelles d'intérêt écologique faunistique et floristique (ZNIEFF) et zones natura 2000.