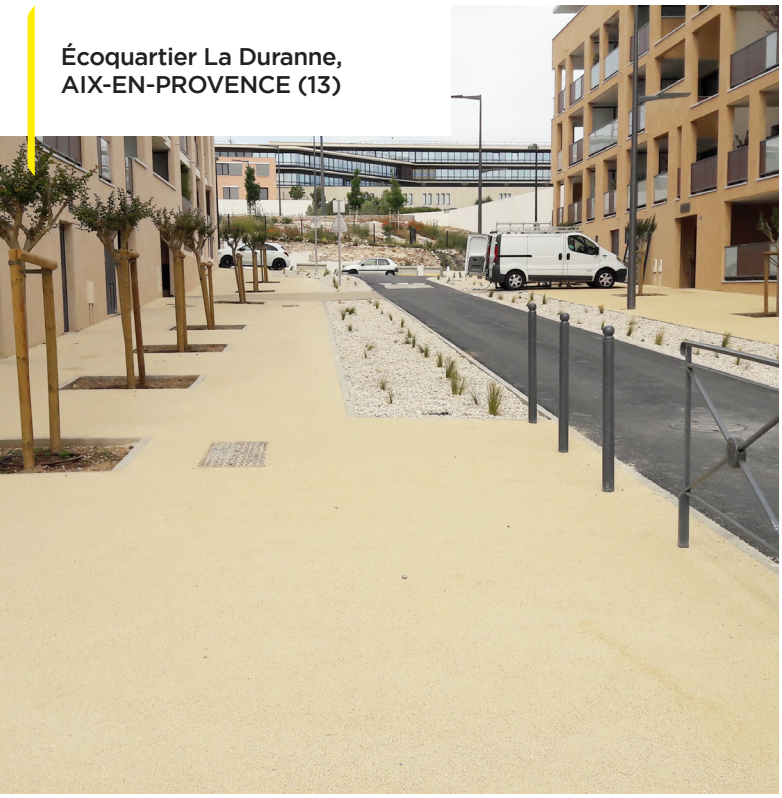
URBALITH

SOLUTION BAS CARBONE CO_2

LA SOLUTION ESTHÉTIQUE ET PERMÉABLE

Lycée Nevers,
MONTPELLIER (34)



Écoquartier La Duranne,
AIX-EN-PROVENCE (13)

Voie verte,
PAU (64)

COLAS

WE OPEN THE WAY

URBALITH

LA SOLUTION ESTHÉTIQUE ET PERMÉABLE

Urbalith est un revêtement perméable, naturel et recyclable répondant à un cahier des charges visant à réduire son impact sur l'homme et l'environnement.
Le respect de ce cahier des charges, comportant 14 critères, est vérifié périodiquement par un organisme indépendant, l'Institut national de l'environnement industriel et des risques (Ineris).

Ceci permet son application en Zones naturelles d'intérêt écologique faunistique et floristique (ZNIEFF) et zones Natura 2000.

L'aspect naturel d'Urbalith, l'absence de joints de dilatation lui confèrent un fort caractère esthétique facilitant son intégration en sites classés ou sites architecturaux.

Le revêtement Urbalith est adapté aux zones à faible circulation (trafic léger et occasionnel), aux voies douces (pistes cyclables...), paysagères et aux zones piétonnes.

SOLUTION BAS CARBONE

CO_2

ÉCONOMIE DE MATÉRIAUX PAR LA PERFORMANCE

- Issu du mélange à froid de granulats avec un liant innovant organominéral transparent, Urbalith s'inscrit dans la démarche responsable de Colas :
  - comparé à une résine, Urbalith ne contient aucun COV : sans danger pour l'homme et son environnement, de la phase travaux à la fin de vie du revêtement
  - lutte efficacement contre les îlots de chaleur urbains :
    - albedo de 0,3 à 0,5 (selon la nature des granulats)
    - perméabilité adaptable selon les besoins : 1,4 à 4 cm/s

AVANTAGES

- Liant transparent valorisant la teinte naturelle des matériaux
- Technique à froid
- Ne nécessite pas de joints de dilatation
- Sans COV
- Amélioration de la lisibilité de l'ouvrage

COLAS

1 rue du Colonel Pierre-Avia
75730 Paris Cedex — France
www.colas.com

Novembre 2022
Colas se réserve à tout moment le droit d'apporter des modifications. Document non contractuel
Crédits photos © : Colas — J. Thomazo