



# Les revêtements drainants Résineo

Revêtements Techniques Innovants

## Un atout pour la gestion des eaux pluviales

- ❑ Société Toulousaine fondée en 2004
- ❑ Concepteur et fabricant de revêtements innovants
- ❑ Développement en R&D et Innovation
- ❑ 300 000 m<sup>2</sup>/an de revêtement de sol (+ 1 300 000m<sup>2</sup> depuis 2016)
- ❑ 1 000 000 m<sup>2</sup>/an de revêtement vertical

2021/2022 : 36 à 40 salariés pour un CA de +10M€

- ❑ Relation forte avec les laboratoires, l'université et les écoles d'Occitanie

**CSTB**  
le futur en construction

**LMDC**  
Toulouse - Tarbes

TOULOUSE  
**INP** Ensiacet

**iut** TOULOUSE  
Génie Chimique et  
Génie des Procédés  
UNIVERSITÉ TOULOUSE III

**GROUPE  
INSA**  
Institut National  
des Sciences Appliquées

**IMT Mines Albi-Carmaux**  
École Mines-Télécom

Des revêtements de quelques  $\mu\text{m}$  à quelques centimètres d'épaisseurs

Lasures, imprégnations, **revêtements de sol**

## Fonctionnalités :

- Décoratives*
- Hydrophobes / Oléophobes*
- Antigraffitis*
- Photocatalytiques (MAT'CAP)*
- Electroconductrices (CORROHM)*
  
- Drainantes → Résineo**



## ❑ Résineo® Drain répond aux nouveaux enjeux de l'aménagement urbain

- *Désimperméabilisation*
- *Gestion des eaux pluviales*
- *îlots de chaleur (ICU)*
- *Confort des usagers*
- *Facilité d'entretien*

**Tour de piscine municipale**  
**Cours d'école**  
**Parvis**  
**Pistes cyclables**

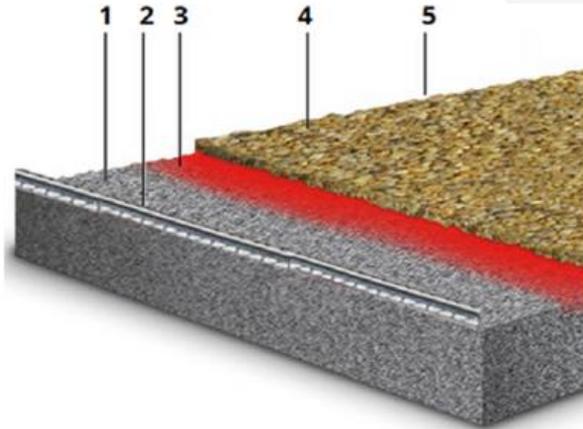


## ❑ Les Innovations

- Intégration de granulats recyclés
- Développement de liant bio-sourcés
- Empreinte environnementale faible (FDES)

## Support béton

DTU13.3 - Partie 3

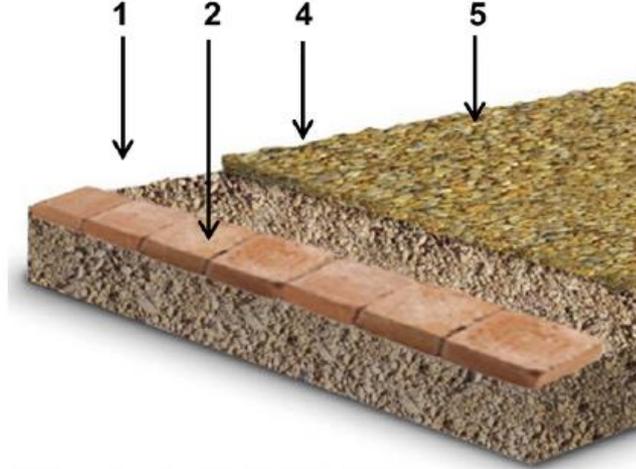


### Epaisseurs minimums :

- ✓ 10 mm pour trafic piéton
- ✓ 15 mm pour trafic VL 3,5T et PL 19T

## Support empierré

GTR NF - P 11-300



### Epaisseurs minimums :

- ✓ 30 mm pour trafic piéton, VL 3,5T et PL 19T

### Revêtement drainant

20 à 40L/m<sup>2</sup>/sec → k ordre 10<sup>-2</sup> m/s

% vide : 30 à 35%

Volume tampon : 3L/m<sup>2</sup> pour 1cm

### Dalle en béton 1.5 à 2% de pente

Evacuation en bordure

70 à 80L/sec/m

### Revêtement drainant

20 à 40L/m<sup>2</sup>/sec → k ordre 10<sup>-2</sup> m/s

% vide : 30 à 35%

Volume tampon : 10L/m<sup>2</sup> pour 3cm

### Plateforme en graves

0.02 à 0.1 L/m<sup>2</sup>/sec → ordre 10<sup>-4</sup> à 10<sup>-5</sup> m/s

% vide : 15 à 20%

Volume tampon : 45L/m<sup>2</sup> pour 30cm

# Les solutions Résineo®

Pour les Collectivités

**RÉSINEO® DRAIN QUARTZ CHINÉ**  
 COURS D'ÉCOLE ET PLACE PUBLIQUE

- Drainant
- Personnalisable

**RÉSINEO® DRAIN QUARTZ CHINÉ**

- ALLÉE DE CIMETIÈRE**
- Drainant
  - Facile d'entretien

**RÉSINEO® ARBRE**  
 TOURS D'ARBRES

- Drainant
- Ne perturbe pas la croissance de l'arbre

**RÉSINEO® JEUX**  
 COURS DE CRÈCHES ET EPHAD

- Amortit les chocs
- Sécurise les espaces extérieurs

**RÉSINEO® JEUX**

- AIRE DE JEUX**
- Conforme à la norme NF en 1177
  - Sécurise les aires de jeux
  - Amortissant

**RÉSINEO® GRP**

**ACCÈS PMR (Personne à Mobilité Réduite)**

- Anti-glissant
- Rugueux et détectable

**RÉSINEO® DRAIN QUARTZ CHINÉ**

**VOIRIE LÉGÈRE**

- Drainant
- Facile d'entretien
- Stable

**RÉSINEO® RENOV**  
 ESPACE BÉTON

- Embellit et restructure des espaces où du béton a déjà été posé

