



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 m²/an de revêtement de sol (+ 1 300 000m² depuis 2016)
- ❑ 1 000 000 m²/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
IMT Mines Albi-Carmaux
École Mines-Télécom

Des revêtements de quelques μm à quelques centimètres d'épaisseurs

Lasures, imprégnations, **revêtements de sol**

Fonctionnalités :

- Décoratives*
- Hydrophobes / Oléophobes*
- Antigraffiti*
- 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

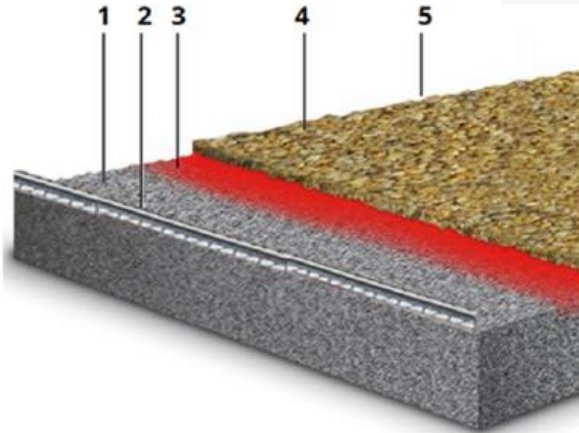


❑ Les Innovations

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

Support béton

DTU13.3 - Partie 3

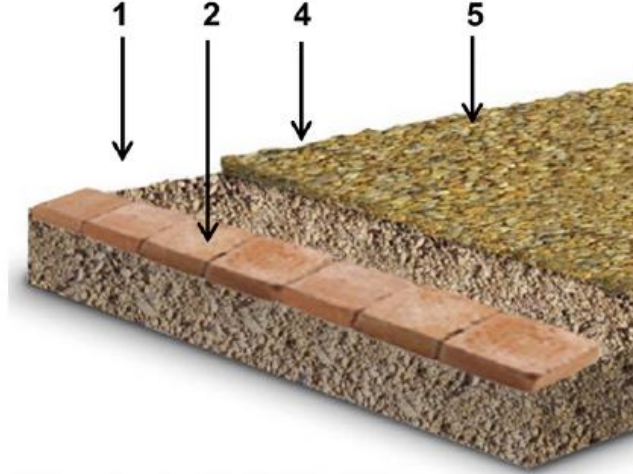


Epaisseurs minimums :

- ✓ 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/m²/sec → k ordre 10⁻² m/s

% vide : 30 à 35%

Volume tampon : 3L/m² pour 1cm

Dalle en béton 1.5 à 2% de pente

Evacuation en bordure

70 à 80L/sec/m

Revêtement drainant

20 à 40L/m²/sec → k ordre 10⁻² m/s

% vide : 30 à 35%

Volume tampon : 10L/m² pour 3cm

Plateforme en graves

0.02 à 0.1 L/m²/sec → ordre 10⁻⁴ à 10⁻⁵ m/s

% vide : 15 à 20%

Volume tampon : 45L/m² 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

