



TexsaSynthetics

- TEXSA SYNTHETICS est une société du groupe TEXSA spécialisée dans le domaine des membranes synthétiques et géosynthétiques pour l'étanchéité.
- TEXSA SYNTHETICS recherche continuellement des nouveaux produits et systèmes, pour offrir des solutions complètes à vos projets, respectant les exigences du secteur.
- Pour cela, TEXSA SYNTHETICS dispose de la plus large gamme de produits du marché et ses clients peuvent s'appuyer sur un Service Technique expérimenté et un service commercial personnalisé.
- TEXSA SYNTHETICS bénéficie de plus de 50 années d'expérience du groupe TEXSA, effectuant des contrôles permanents de qualité internes et externes.

Siège Central
TEXSA SYNTHETICS, S.A.
Llanos de Jerez, 1
28820 Coslada (Madrid) Spain
Tel. (+34) 91 673 69 19
Fax (+34) 91 674 36 44
E-mail: info@texsasynthetics.com
<http://www.texsasynthetics.com>

Usine
Calle Ferro, 7
Poligono Can Pelegrí
08755 Castellbisbal (Barcelona) Spain



Tunnels

Systemes d'étanchéité pour tunnels

TexsaSynthetics 

Vinitex

RÉFÉRENCES

- Tunnel El Perdón (Navarra), Vinitex SL 1.5 - 62.000 m² (2005)
- Tunnel El Cubillo (Cuenca), Vinitex TR 1.5 - 42.000 m² (2007)
- Tunnel à Contreras (Comunidad Valenciana) Vinitex TR 1.5 40.000 m² (2007-2008)
- Tunnel Meirama (Galicia), Vinitex TR 1.5 - 135.000 m² (2007-2008)
- Tunnel à Silleda (Pontevedra), Vinitex TR 1.5 - 60.000 m² (2008)
- Tunnel à Cerceda (A Coruña), Vinitex TR 1.5 - 60.000 m² (2008)
- Tunnel à Tarancón (Cuenca), Vinitex TR 1.5 - 40.000 m² (2008)
- Tunnel à Basauri (Vizcaya), Vinitex TR 2.0 - 10.000 m² (2009)
- Tunnel à Madeira, Vinitex SL 2.0 - 80.000 m² (2008-2009)
- Métro à New Delhi, Vinitex SL 2.0 - 35.000 m² (2008-2009)

Dans le bon fonctionnement d'un tunnel, l'étanchéité joue un rôle fondamental. Les infiltrations peuvent non seulement affecter à la vie du béton mais aussi être à l'origine des formations de glace aussi bien dans la structure que sur la chaussée. L'applicateur est confronté à un système de grande complexité et spécificité, par conséquent, il a besoin d'un matériel flexible qui s'adapte facilement au terrain.

Texsa Synthetics, spécialiste en membranes d'étanchéité synthétiques dispose des membranes VINITEX SL et VINITEX TR, à base de PVC flexible, spécifiques pour l'étanchéité de tunnels et ouvrages souterrains.

Conçues pour offrir une qualité et une garantie de durabilité maximal

- Excellentes propriétés mécaniques
- Excellents flexibilité à froid
- Haut niveau d'étanchéité sous déformation permanente
- Haute résistance au poinçonnement
- Excellente adaptabilité au terrain
- Résistance aux micro-organismes
- Résistance aux changements de température
- Soudabilité parfaite à l'aire chaud.

TexsaSynthetics 



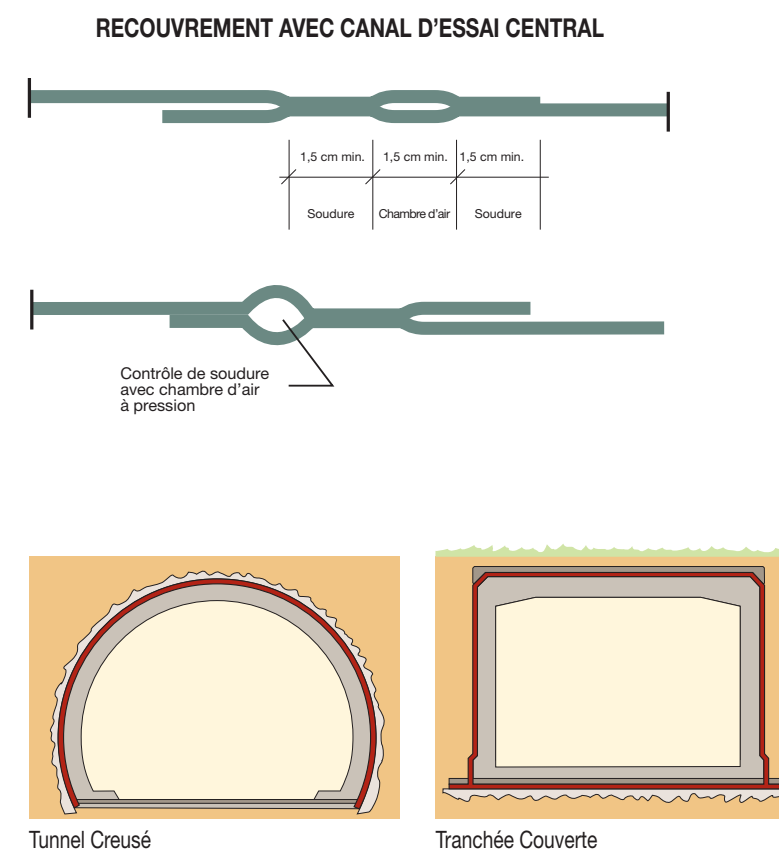
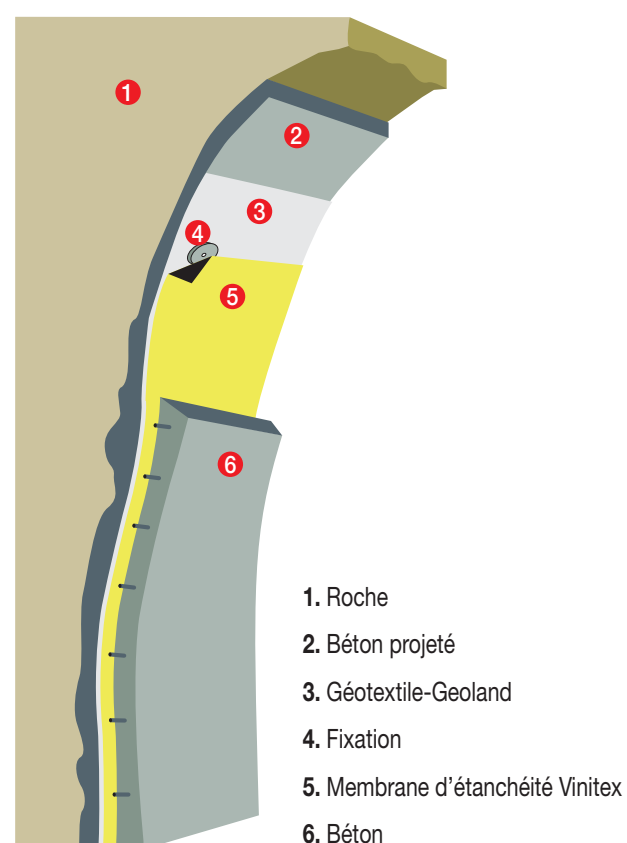
Vinitex SL

VINITEX SL, es une membrane de PVC flexible sans armature. Son design SIGNAL LAYER, en couleur jaune, facilité la détection de possibles détériorations occasionnelles.

Vinitex TR

VINITEX TR, es une membrane en PVC flexible sans armature, translucide, permettant travailler avec facilité grâce à la possibilité d'observation de la couche précédent l'étanchéité.

	Vinitex SL	Vinitex TR
Type d'armature	Sans armature	Sans armature
Épaisseur	1.5 y 2.0 mm	1.5 y 2.0 mm
Dimensions	2.05 x SP	2.05 x SP
Couleurs	Jaune/Noir	Translucide



Vinitex

CARACTÉRISTIQUES	Norme	VINITEX TR	VINITEX SL
Résistance à la Traction – en roture	ISO R 527	≥ 15 MPa	≥ 15 MPa
Propriétés de traction : Élongation (L x T)	ISO R 527	≥ 350 N/50 mm	≥ 300 N/50 mm
Poinçonnement statique	EN ISO 12236	≥ 0,35 kN	≥ 0,35 kN
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	≤ 2%	≤ 2%
Pliabilité à faibles températures	EN 495-5	≤ -25° C	≤ -25° C
Propriétés de transmission de vapeur d'eau	EN 1931	20.000	20.000