



AXTER



ÉTANCHÉITÉ
DE PONTS



EXCELPONT / FORCE[®] PONT

Systemes d'étanchéité pour
tabliers de ponts : Gamme SBS

EXCELPONT / FORCE® PONT

Les systèmes monocouches EXCELPONT / FORCE® PONT sont des solutions idéales pour l'étanchéité de ponts.



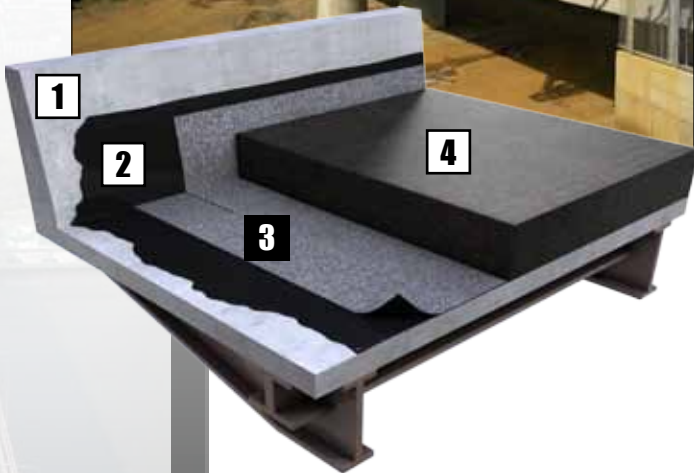
CHAMPS D'APPLICATION

- Tablier de pont route et pont rail.
- Tablier béton armé.
- Couche de roulement en béton bitumineux.

DESCRIPTION

- Systèmes d'étanchéité monocouches à base de bitume SBS et armature polyester stabilisé.
- Systèmes monocouches résistants et fiables dans le temps

- 1 - Support tablier de pont.
- 2 - Imprégnation bitumineuse VERNIS ANTAC GC ou PROOFCOAT.
- 3 - Membrane d'étanchéité bitumineuse.
- 4 - Couche de roulement.



LES AVANTAGES !



- Excellente résistance mécanique en traction et au poinçonnement statique.
- Excellente adhérence au support permettant d'éviter le glissement de la membrane.
- Excellente stabilité dimensionnelle.
- Excellente résistance à la fissuration.
- Application directe de la couche de roulement à chaud sur la membrane.
- Permet la circulation de véhicules de chantier pendant la mise en œuvre, directement sur la membrane.

La membrane résiste au passage de véhicules de chantier



LES
+
SBS

- Excellente soudabilité et élasticité, grâce à l'homogénéité du liant SBS, pour une installation facile et rapide.
- Excellent comportement au vieillissement, les membranes conservent leurs propriétés physiques dans le temps.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	EXCELPONT GC 4	EXCELPONT GC 4/250	EXCELPONT GC 4,5	FORCE® PONT 5000
	Composants			
Armature	Polyester stabilisé 180 g/m2	Polyester stabilisé 250 g/m2	Polyester stabilisé 250 g/m2	Polyester stabilisé 250 g/m2
Liant bitumineux	SBS	SBS	SBS	SBS
Finition supérieure	Granulés minéraux	Granulés minéraux	Granulés minéraux	Sable
Finition inférieure	Film thermofusible	Film thermofusible	Film thermofusible	Film thermofusible
	Caractéristiques physiques			
Epaisseur	4,2 mm	4,2 mm	4,7 mm	5,4 mm
Traction : force maximale	690 N/5cm	900 N/5cm	950 N/5cm	950 N/5cm
Allongement maximal	40 %	45 %	50 %	50 %
Stabilité dimensionnelle	0,3 %	0,5 %	0,5 %	0,5 %
Résistance au fluage à température élevée	100 °C	100 °C	100 °C	100 °C
Flexibilité à basse température	-16 °C	-16 °C	-10 °C	-20 °C
	Caractéristiques d'adhérence des membranes sur tablier béton armé			
Adhérence avec VERNIS ANTAC GC	0,7 Mpa	0,7 Mpa	0,7 Mpa	0,7 MPa
Adhérence avec EMULSION PROOFCOAT	0,6 Mpa	0,6 Mpa	0,7 MPa	0,7 MPa
	FORCE® PONT 5000	EXCELPONT GC 4,5	EXCELPONT GC 4/250	EXCELPONT GC 4
	Conditionnement			
Dimensions	8ml x 1m	8ml x 1m	8ml x 1m	10ml x 1m
Rouleaux par palette	20	20	20	20
m2 par palette	160 m ²	160 m ²	160 m ²	200 m ²

EXEMPLE D'INSTALLATION SUR TABLIER BÉTON ARMÉ

Imprégnation du support

Le tablier de pont doit être propre, dépourvu de poussière, graisse, huile, etc...

Application d'une couche d'imprégnation sur le tablier béton armé.



Soudure de la membrane

Dérouler la membrane pour la positionner.

Soudure de la membrane au chalumeau pour obtenir une adhérence totale.

Pour les recouvrements d'about de lés, noyer les paillettes avant de souder.



Couche de roulement

Application du béton bitumineux à chaud DIRECTEMENT sur la membrane.



Compactage

Compactage du béton bitumineux au rouleau compresseur.



RÉFÉRENCES DANS LE MONDE



Oresund Bridge
Danemark



Penang Bridge
Malaisie



**Sunnigesund
Bridge**
Suède



Spécialiste international de l'étanchéité



www.axter.eu

Axter conçoit, fabrique et commercialise des systèmes d'étanchéité (bitumineux, PVC, S.E.L.) destinés aux toitures-terrasses plates ou inclinées, ainsi qu'aux ouvrages de Travaux Publics et de Génie Civil. Ces systèmes d'étanchéité intègrent également tous les produits complémentaires et les accessoires nécessaires à leur mise en oeuvre.

Axter réalise plus de 40 % de son chiffre d'affaires à l'exportation vers plus de 50 pays du monde. Nos équipes commerciales et techniques s'engagent à vos côtés et, en véritables partenaires, vous accompagnent à chaque étape de vos projets.



Les renseignements, les schémas 3D et les photographies sont non contractuels. Le fabricant se réserve la possibilité d'apporter sans préavis toute modification qu'il jugera utile pour l'amélioration de ses produits. Les informations contenues dans ce document ne peuvent en aucun cas remplacer les exigences des documents de référence (DTU, règles professionnelles APSEL, normes, Avis techniques, DTA, Cahiers des charges...). Elles sont données à titre d'exemple et basées sur des cas généraux, ne prenant pas en compte les cas particuliers liés à l'élément porteur, aux isolants, à la situation géographique ou à la construction... Pour toute demande complémentaire, vous pouvez joindre notre conseil technique au 03 27 93 78 93.

Contacts dans le monde :

Axter

Siège Social

8, avenue Félix d'Hérelle
F-75016 – Paris – France
T: + 33 (0)1 46 09 39 60
F: + 33 (0)1 46 09 39 61
Email: info@axter.fr

Axter

Usine et Service Client

Rue Joseph Coste
F-59552 Courchelettes – France
T: + 33 (0)3 27 93 10 20
F: + 33 (0)3 27 93 10 21
Email: contact@axter.fr

Axter Ibérica

Apdo. de Correos 180 - P.I. Ca N'IIlla
Avda. Jacint Verdaguer, 26
08530 La Garriga (Barcelona) – Espagne
T: + 34 93 871 7333
F: + 34 93 871 7304
Email: info@axter.es

Axter Chili

La Concepción, 65, Oficina 904 Providencia
7500010 Santiago de Chile
Chili
T: (+56-22) 2236 99 39
Email: info@axter.es

Axter Coletanche Inc.

1030 rue Beaubien Est - Suite 301
Montréal, QC H2S 1T4 - Canada
T: + 1 (514) 903-1912
F: + 1 (514) 903-6821
Email: info@axtercoletanche.com

Axter Limited

West Road Ransomes Europark
Ipswich Suffolk - IP3 9 SX
Royaume-Uni
T: + 44 1 4737 240 56
F: + 44 1 4737 232 63
Email: info@axterltd.co.uk

Axter Europe du Nord et Russie

33, rue des 3 Frontières
68110 Illzach – France
T: + 33 (0)3 89 61 51 61
F: + 33 (0)3 89 61 52 60
Email: info@axter.de

Axter Benelux

Hendrick Van Veldekesingel 150/b13
3500 Hasselt – Belgique
T: +32 (0)11 87 09 36
F: +32 (0) 11 87 09 37
Email: info@axter-benelux.be

Axter CZ s.r.o.

Eliášova 20 - 160 00 Praha 6
Republique Tchèque
T: +420 222 951 195
F: +420 222 942 895
Email: info@axter.info

Axter Australia

Suite 1306 - 50 Cavill Avenue - Gold Coast
4217 Australie
T: +61 (7) 56 35 44 89
E-mail : info@axter.com.au

Axter Asia

2/51 Thossapol Land 4 - 11th Floor
Bangna Trad Road
Bangna, Bangkok 10260 – Thailand
T: +66(0)27 44 31 80 Ext. 320
Móvil: +66 (0) 9 22 610 601
Email: info@axter.eu

Axter (Colas Afrique)

Boulevard de Marseille - Rue des Majorettes Lot 402
Abidjan Côte d'Ivoire
Mobile: +225 58 50 51 30
Mail : info@axter.eu