

TRIBUNAL DE GRANDE INSTANCE

de Paris

Architecte : Renzo Piano Building Workshop
Entreprise : AMC Etanchéité

Axter a participé à la construction de cet édifice de 160 m de haut devenu emblématique dans le ciel parisien avec ses 38 niveaux en 3 gradins, ses 9 000 m² de parvis et près de 10 000 m² de terrasses plantées...

Produit Axter mis en œuvre : FORCE® 4000 SA

ZOOM
CHANTIER

ALPAL® SECUR

LA SOLUTION D'ÉTANCHÉITÉ 100 % SÉCURITÉ, SANS FLAMME, IDÉALE POUR LES TRAVAUX DE RÉFECTION



Applicateur : DME (16)



Hennessy l'un des acteurs majeurs des spiritueux hauts de gamme dans le monde, voulait une étanchéité bitumineuse sans flamme pour éviter les risques liés à la présence de vapeurs d'alcool.

La technologie sans flamme avec **ALPAL® SECUR** avait déjà été employée avec succès sur le chai Bagnolet (16) de 1 500 m² et c'est donc naturellement qu'Axter a conseillé à son partenaire, l'entreprise DME (16), cette solution avec la membrane d'étanchéité **ALPAL® 3000 S**.

Après une formation organisée avec notre équipe technique, l'entreprise DME a réalisé la pose des 3 600 m² d'étanchéité **ALPAL® 3000 S** en utilisant 16 000 plaquettes de fixation Axter (« solides au pas ») et une machine Varimat pour le soudage des lés à l'air chaud. **ALPAL® 3000 S** a été mis en œuvre par fixation mécanique au travers de l'étanchéité et de l'isolant existants et conservés.

Le liant **ALPA®** présente une température de ramollissement basse : le bourrelet de bitume visible après soudage apporte l'assurance d'une bonne fusion du liant et de la qualité irréprochable du recouvrement.

Les relevés ont été réalisés avec la résine d'étanchéité liquide **STARCOAT® RELEVÉS**. Au total 600 kg de résine et 750 kg de paillettes projetées sur la résine fraîche ont été nécessaires pour apporter une continuité esthétique à la toiture-terrasse.

ALPAL® SECUR, 100 % sans flamme, ouvre des perspectives à l'entreprise DME : le procédé peut apporter une nouvelle réponse aux contraintes de sécurité exigées par certains de ses clients.

Plus d'informations :



PLAQUETTE PRODUITS

documentation@
axter.eu



SITE INTERNET

www.axter.eu/produit-solution-etancheite/toitures-terrasses/alpal-secur



WEBINAIRE

Chaîne Étanchéité
Axter & Coletanche

Les **ALPAL® SECUR**

● **ALPAL® 3000 S**

Comme pour toutes les membranes formulées avec le liant **ALPA®**, les recouvrements des lés d'**ALPAL® 3000 S** sont soudables à l'air chaud, donc sans flamme. L'un des atouts de ce liant est de former facilement un bourrelet qui sert de « témoin » à une qualité de soudure garantie. Ses qualités de pose sont unanimement reconnues par les équipes de chantier.

● **STARCOAT® RELEVÉS**

Cette étanchéité liquide prête à l'emploi complète le procédé **ALPAL® SECUR** pour supprimer totalement la flamme des chantiers. Produit destiné à la réalisation des relevés d'étanchéité et des relevés de pare-vapeur, il peut être laissé apparent ou bien recouvert de paillettes lorsque le produit est frais.

Traité anti-racines, il convient aussi aux toitures-terrasses végétalisées et aux jardinières, et existe en conditionnements de 4x4 kg et en 20 kg.

NOUVEAUTÉS

LE TOP DES NAPPES À EXCROISSANCES AVEC LA GAMME DELTA®

Grâce à son partenariat avec la société DOERKEN, Axter propose dorénavant les nappes à excroissances de protection et de drainage DELTA®, reconnues pour leur fiabilité, en vertical et en horizontal.



DELTA®-MS



DELTA®-MS DRAIN



DELTA®-TERRAXX



EN APPLICATIONS VERTICALES, deux produits sont utilisés :

DELTA®-MS POUR LA PROTECTION DES PAROIS ENTERRÉES

- LES +**
- Très résistant et imputrescible
 - La référence du marché des nappes à excroissances
 - Conforme aux DTU 20.1 et 23.1
 - Assure la protection des soubassements et du revêtement d'étanchéité
 - Forte résistance à la compression (supérieure à 250 kN)
 - Simplicité de pose avec marquage pour faciliter le déroulement rapide
 - Non polluant pour l'eau potable
 - Surface de contact élevée avec la membrane d'étanchéité Axter
 - Sous Avis Technique du CSTB

DELTA®-MS DRAIN POUR LA PROTECTION ET LE DRAINAGE DES PAROIS ENTERRÉES

- LES +**
- Très résistant et imputrescible
 - Facilité de pose avec marquage pour faciliter un déroulement rapide
 - Pas d'effet poinçonnement
 - Résistance à la compression supérieure à 300 kN/m²
 - Assure la longévité du revêtement d'étanchéité et de l'isolant
 - Non polluant pour l'eau potable
 - Sous Avis Technique du CSTB

EN APPLICATIONS HORIZONTALES, pour les toitures-terrasses jardins, TTV, accessibles véhicules légers, piétons sous carrelage. C'est la couche de protection et de drainage **DELTA®-TERRAXX** qui sera mise en œuvre directement sur le complexe d'étanchéité Axter.

DELTA®-TERRAXX

- LES +**
- Système drainant : association haute performance d'une structure alvéolaire en PEHD et d'un géotextile PP filtrant thermosoudé
 - Faible épaisseur de 20 mm
 - Capacité de stockage d'eau de 7 l/m²
 - Non polluant pour l'eau potable
 - Nappe très résistante à la compression, accepte des charges permanentes jusqu'à 50 kPa
 - Installation facile réduisant les coûts de mise en œuvre

Les nappes à excroissances DELTA® sont résistantes à la compression et conservent leurs performances mécaniques dans le temps. Comme les membranes bitumeuses d'étanchéité Axter, les nappes DELTA® :

- > résistent aux solutions salines courantes, aux acides inorganiques, aux lessives...
- > sont insensibles aux produits rencontrés dans le sol, aux produits de décomposition bactérienne, aux champignons...
- > ne dégagent aucune substance nocive ou polluante pour l'environnement.

Les membranes d'étanchéité bitumeuse Axter et les nappes à excroissance DELTA® constituent donc le procédé parfait pour la protection longue durée des fondations.



PLAQUETTE PRODUITS

documentation@axter.eu



SITE INTERNET

www.axter.eu/
produit-solution-etancheite/
ecrans-independance-accessoires

Plus d'informations sur notre site internet

POINT TECHNIQUE

O'TOP®, LE PROCÉDÉ D'ÉTANCHÉITÉ AXTER SANS FIXATION APPARENTE VALIDÉ PAR SOCOTEC

Le procédé **O'TOP®** est constitué d'une membrane pare-vapeur auto-adhésive (**VAP ADH** ou **VAP ALU ADH**) sur laquelle le collage de l'isolant et la pose de l'étanchéité, soudée ou en indépendance, permettent de réaliser des chantiers esthétiques sur TAN : pas de fixation apparente, avec des bacs de toute nature (nervures perforées ou non), même grande portée.

Les performances d'adhérence des membranes **VAP ADH** et **VAP ALU ADH** sur TAN sont l'atout essentiel de ce procédé. À ce point s'ajoute la possibilité de réaliser le collage d'un isolant minéral non surfacé (plus économique) recouvert par une membrane d'étanchéité monocouche base **ALPA®** soudée directement en plein. Le procédé peut s'utiliser jusqu'en zone 4 sites exposés - bâtiments fermés/ hauteur 15 m/ bacs type DTU et toute hygrométrie (**VAP ADH** : faible et moyenne hygrométrie - **VAP ALU ADH** : forte et très forte hygrométrie).

Consulter le cahier des charges pour connaître les autres configurations.



CHANTIER EN BREF

LE CHOIX DE L'ÉTANCHÉITÉ RÉFLÉCHISSANTE POUR LES NOUVEAUX BÂTIMENTS DE SMAC À LA ROCHE-SUR-YON



Applicateur : SMAC La Roche-sur-Yon



INFOS PRODUIT

- **DE COULEUR BLANCHE, PAINT REFLECT** est une peinture stable à la lumière, souple et brillante. Sa composition polyuréthane, polymérisé in situ, lui confère une excellente tenue aux agents atmosphériques, et rend sa surface facile à nettoyer, de façon durable.
- **SUPPORTS COMPATIBLES**
Membranes bitumineuses Axter sablées en surface
- **APPLICATION**
Rouleau + raclette
- **CONSOMMATION**
400 à 500 g/m² en fonction des conditions atmosphériques du support et de sa texture
- **MISE EN ŒUVRE**
Mélanger les pots 1 et 2 en agitant mécaniquement, appliquer en une seule couche

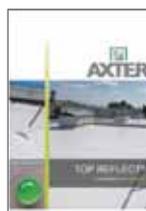
Une membrane de couleur blanche qui réfléchit la lumière permet d'abaisser la température ambiante à l'intérieur du bâti et de réduire les forts écarts de température subis par l'étanchéité.

Choisir une finition blanche sur son étanchéité de toiture-terrasse c'est donc une opportunité de réaliser des économies d'énergie. Axter a développé avec l'École des Mines de Douai un logiciel, **AXTHERM**, qui permet de comparer les consommations théoriques d'énergie d'un bâtiment en situation selon qu'il est traité avec l'un de nos procédés de la gamme **TOPREFLECT®** ou traité traditionnellement. Et ainsi d'évaluer les économies ou les avantages générés.

La gamme **TOPREFLECT®** d'Axter regroupe 2 membranes bitumineuses avec finition aluminium laqué blanc (**ALPALU REFLECT** en 2,5 et en 3,5 mm d'épaisseur), une membrane PVC blanche (**HYPERFLEX® REFLECT**) et une peinture bi-composant applicable in situ (**PAINT REFLECT**).

C'est **PAINT REFLECT** qui a été mis en œuvre sur les 280 m² de bâtiment neuf de l'agence Smac de La Roche-sur-Yon.

Il s'agit d'une peinture polyuréthane bi-composant, sans solvant, destinée à être mise en œuvre sur les feuilles bitumineuses d'étanchéité Axter. Dans le cas présent, elle a été mise en œuvre sur un bicouche fixé mécaniquement **TOPFIX® + HYRÈNE® 25/25 TS** (sur support acier). Un choix idéal pour préserver le confort thermique des occupants !



PLAQUETTE PRODUITS
documentation@axter.eu



SITE INTERNET
www.axter.eu/produit-solution-
etancheite/etancheite-
reflechissante

TOUJOURS A VOTRE SERVICE...

AXTER ET LE DIGITAL !

Avec l'arrivée massive du numérique et du digital, Axter s'est lancé dans de vastes chantiers pour apporter plus de confort de travail à ses clients. Retours sur quelques outils développés fin 2016...

→ Retrouvez Axter sur LinkedIn et Instagram !



Canaux de communication complémentaires aux actualités publiées sur le site axter.eu, ces deux réseaux nous permettent de partager avec vous notre savoir-faire, nos actualités et contenus média.

→ **N'hésitez pas à vous y abonner !**

Ces deux pages sont également accessibles depuis notre site internet www.axter.eu

LE MOTEUR DE RECHERCHE SUR www.axter.eu

La solution que vous recherchez facilement et rapidement !

En home page de notre site ou dans la rubrique PRODUITS ET SOLUTIONS D'ÉTANCHÉITÉ, ce moteur de recherche, optimisé en terme d'ergonomie, est adapté au standard web actuel.



→ La recherche de procédés d'étanchéité s'effectue selon un parcours simplifié et une recherche intuitive en 2 étapes : une recherche sur 3 critères principaux puis un affinage des résultats sur 2 critères supplémentaires (les types de finition et d'isolant).

→ Les pages de résultats sont alimentées automatiquement par notre GED (Gestion Électronique des Données) vous garantissant de bénéficier de manière instantanée des nouveaux documents et dernières mises à jour.

→ Le téléchargement d'un kit documentaire relatif à la solution proposée ou d'un PDF avec liens interactifs de la page de résultat vous est également proposé. Une vraie aide au quotidien.