

CAMPUS LORRAIN

Pôle de Gestion de Nancy



Dans le cadre de son projet de restructuration « Opération Campus », l'université de Lorraine décide de réhabiliter les locaux du Pôle de Gestion de Nancy. L'étanchéité de la toiture conservée est renouvelée avec l'étanchéité réfléchissante Aluminium Axter pour être en cohérence avec la partie neuve des bâtiments du nouveau Pôle.

Produit Axter mis en œuvre : **ALPALU REFLECT**

ZOOM CHANTIER

65 000 m² d'étanchéité sur le Parc des Expositions et Centre de Convention de Toulouse Métropole (PEX)



Lorsqu'on évoque les surfaces du chantier du PEX de Toulouse, le ton est donné. Ne cherchez plus sa particularité... C'est sa démesure ! Avec ses 65 000 m² d'étanchéité, il bat les records ; en 2018 il est le 1^{er} chantier au niveau national. En période de pointe, jusqu'à 52 compagnons étaient présents simultanément sur le site !

ÉTANCHÉITÉ

Les 65 000 m², sur élément porteur en tôle d'acier galvanisée perforée, ont été traités avec **TOPFIX**, le procédé « fixé méca/autoprotégé » de la gamme classique d'Axter. Pour les 4 000 m² de zones techniques avec élément porteur béton, répartis sur l'ensemble du site, l'étancheur a opté pour un système bicouche intégrant le pare-vapeur **ROLLSTICK 31 ALPA** et la 1^{ère} couche auto-adhésive **HYRENE SPOT ST**. « En supprimant l'EIF et la colle pour isolant, on gagne indéniablement en confort et en temps de main d'œuvre. Même si l'on utilise un peu plus de gaz, le système reste vraiment avantageux » explique Antoine Braud, chargé d'activités travaux pour l'agence SMAC Occitanie, qui fait partie du groupement avec l'entreprise CDS de Carbone.

LOGISTIQUE

La prouesse a surtout résidé dans la gestion des interventions des équipes sur le site et les arrivées de produits à cadencer avec l'avancement du chantier (puisque la totalité des matériaux ne pouvait être stockée sur place). « Nathalie, notre ADV chez Axter, a vraiment été d'une rigueur irréprochable. Elle a géré le suivi des livraisons d'une main de maître ! » précise le chargé d'activités travaux. Les livraisons Axter ont représenté environ 50 semi-remorques de 26 palettes à décharger.

SUR-MESURE

Pour ce chantier situé non loin de l'aéroport, le cabinet OMA a souhaité un effet visuel qui soit remarquable vue d'un avion. Pour ce faire, il a joué avec la couleur des lés d'étanchéité en créant un zébra à 45° et a demandé un chemin de circulation sur-mesure avec un mélange spécifique de paillettes d'ardoises blanches et grises.

Les + ROLLSTICK 31 ALPA

- **ÉCOLOGIQUE :**
- zéro déchet
- **SANTÉ :**
- pas de vernis* / pas de colle
- moins de manutention
- **ÉCONOMIQUE :**
- moins de main d'œuvre

* sur support béton bien préparé, selon la norme NF P 18-201 (référence DTU 21), et après balayage soigné.



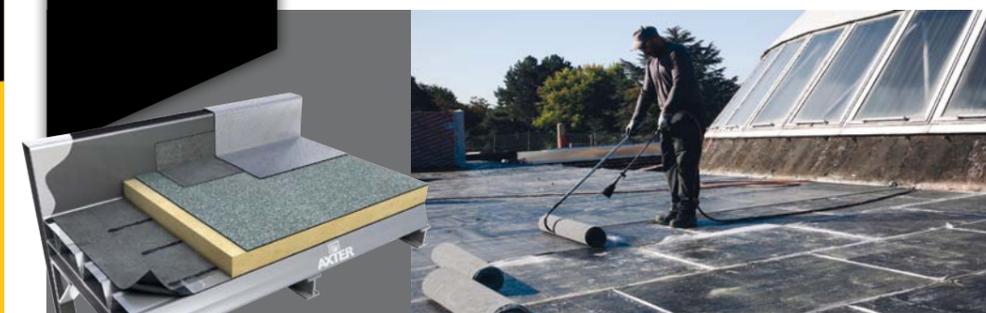
SITE INTERNET

<http://www.axter.eu/produit-solution-etancheite/pare-vapeur>

PLAQUETTE PRODUITS
documentation@axter.eu

CHANTIER EN BREF

UNE ÉTANCHÉITÉ À L'ÉPREUVE DE LA CONDENSATION



Pour répondre aux contraintes de rénovation de l'emblématique piscine olympique de Saint-Germain-en-Laye, le procédé sans fixations **O'TOP** était tout indiqué.

Gilles Guyoton, dirigeant de Beci BTP explique : « une piscine constitue par définition un bâtiment à très forte hygrométrie. Une caractéristique qui fait courir deux risques au procédé de toiture : la condensation et la corrosion des matériaux. Il faut par conséquent définir un système adéquat ».

En toiture, pour résister à la corrosion, l'élément porteur mis en œuvre sur la charpente est donc un bac acier protégé par un prélaquage 150 microns sur les deux faces. Et pour répondre aux conséquences de la condensation, l'entreprise Beci BTP a opté pour le système d'étanchéité **O'TOP** qui bénéficie d'un Cahier des Charges visé par Socotec depuis décembre 2017.

Représentant l'avantage d'éviter les fixations mécaniques, **O'TOP**, dans sa version « bâtiment à très forte hygrométrie » intègre également un pare-vapeur auto-adhésif spécifique renforcé d'une feuille d'aluminium : **VAP ALU ADH s'érige en véritable barrage à la vapeur d'eau**. « Pour être efficace, sa mise en œuvre ne tolère aucune approximation » rappelle Gilles Guyoton.

C'est ensuite le complexe d'étanchéité autoprotégé **TOPFIX/TOPAZ**, qui est mis en œuvre sur l'isolant.

Les + O'TOP

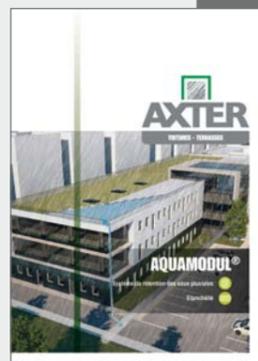
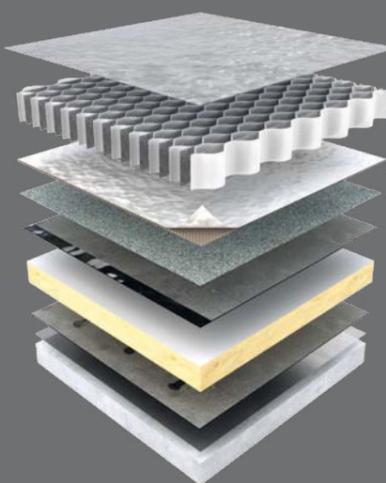
- **Système « sans fixations »**
- **Existe avec 2 pare-vapeurs autoadhésifs :**
1- VAP ADH pour les bâtiments à faible et moyenne hygrométrie.
2- VAP ALU ADH pour les bâtiments à forte et très forte hygrométrie (intégration d'une feuille aluminium)
- **Compatible avec la plupart des procédés d'étanchéité Axter**
- **Compatible notamment avec le procédé d'étanchéité ALPAL DECOR** qui se soude directement sur laine minérale nue (source d'économie)

NOUVEAUTÉS



AQUAMODUL

Le nouveau système de rétention d'eau Axter est économique, simple à mettre en œuvre et accueille tous types de finition, de l'autoprotégé à l'accès aux véhicules lourds. Complet, il intègre le procédé d'étanchéité, la nappe de protection et de drainage (Delta MS Drain), la plaque de rétention d'eau **AQUAMODUL** (qui se décline en plusieurs épaisseurs de 40 à 500 mm, par pas de 10 mm) et le **FILTRE AXTER**. Les procédés d'étanchéité compatibles sont **CITYFLOR** (toiture végétalisée), **HYRENE TS**, **HYRENE SPOT ST** ou **FORCE DALLE** (terrasses courantes). La documentation **AQUAMODUL** vous a été envoyée par mailing courant mars 2019 ; d'autres exemplaires sont disponibles auprès de notre service documentation (documentation@axter.eu).

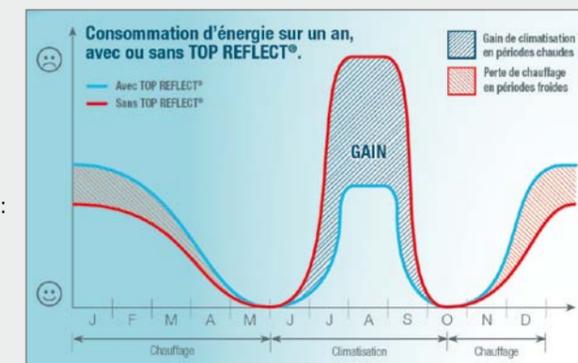
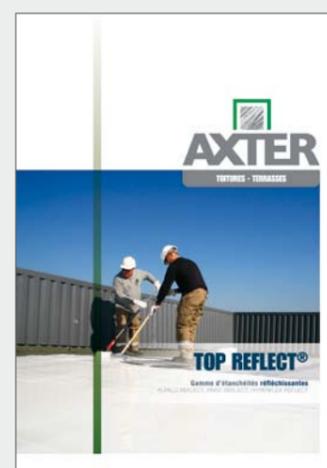


TOPREFLECT

Cette gamme offre 3 solutions Cool Roof singulières :

- ➔ **ALPALU REFLECT** (aluminium blanc sur membrane bitumeuse)
- ➔ **PAINT REFLECT** (protection blanche sur étanchéité bitumeuse)
- ➔ **HYPERFLEX REFLECT** (PVC Blanc)

Quels que soient l'exposition de votre chantier, sa surface, et le rapport gain d'énergie/investissement, **TOPREFLECT** apporte la solution la plus adaptée. Le logiciel Axtherm en facilite le choix grâce à un système de calcul à partir de données de composition de la toiture et des relevés d'ensoleillement du site. **Contactez-nous pour une estimation des gains en kWh sur une terrasse type de votre région, avec et sans l'une des réponses Cool Roof d'Axter.**



TOUJOURS A VOTRE SERVICE...

NOUVELLES DOCUMENTATIONS

Documentation ALPAL

Suite aux dernières (r)évolutions de la gamme ALPAL, dont celle du pare-vapeur 3 en 1 ROLLSTICK 31 ALPA, Axter a rassemblé son offre prestige dans une plaquette à son image. Elle présente de façon synthétique les grands avantages de la gamme : soudure sans EIF, sans surfacage, sans flamme... et la présentation d'une 1^{ère} couche polyvalente pour satisfaire les besoins en produits Alpa des inconditionnels du bicouche !

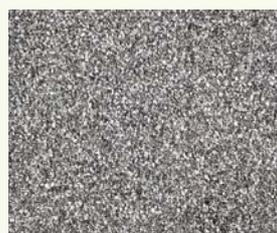
La gamme Alpa est avant tout une gamme d'étanchéité monocouche ; elle est maintenant aussi un complexe bicouche avec l'arrivée d'ALPAL FIRST.



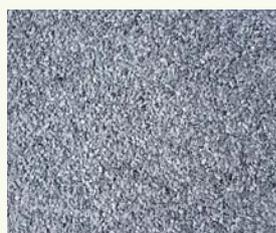
Documentation Guide de Couverture Climat de Montagne

La mise à jour de la plaquette des solutions Axter pour Couvertures en Climat de Montagne intègre en particulier le nouveau monocouche autoadhésif FORCE 4000 ADH (finition paillettes gris ou noir).

Vous y trouverez les solutions pour toiture double ventilée ou «Sarking» en versions monocouche et bicouche, adaptées à tous vos chantiers d'altitude.



AVANT

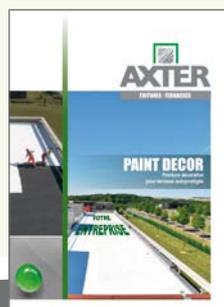


APRÈS

COLORIS FORCE® 4000 TRAFIC

Dans le cadre d'une rationalisation industrielle, le coloris des paillettes du FORCE® 4000 TRAFIC a changé. Il passe d'un mélange de paillettes grises et blanches au gris Bretagne classique d'Axter.

PAINT DECOR



La nouvelle peinture décorative **PAINT DECOR** existe en différents coloris (blanc sans condition de commande, rouge et noir à partir de 100 kg, et 4 autres coloris sur étude de la demande. Voir ci-contre).

À usage fonctionnel pour signifier une zone remarquable ou à usage esthétique pour personnaliser une toiture d'entreprise (proche aéroport), **PAINT DECOR** s'applique sur étanchéité bitumineuse, idéalement au pistolet, sinon au rouleau ou à la brosse.

Sans condition de commande :

Blanc RAL 9010

À partir de 100 kg de commande :

Rouge RAL 3000

Noir RAL 9004

Commande sur étude de la demande :

Jaune RAL 1026

Bleu RAL 5008

Vert RAL 6037

Gris RAL 7016

VOTRE NOUVELLE CONSEILLÈRE TECHNIQUE



Audrey CALONNE

Depuis le 16 juillet 2019 Audrey Calonne est au Service Conseil Technique. Avec Brian Delaval et Florence Danczak, la responsable, ils se tiennent à votre écoute du lundi au jeudi de 8h à 18h et le vendredi de 9h à 16h pour répondre à toutes vos questions et interrogations sur les produits et procédés, sur les règles professionnelles et les règles de l'art....

Ligne directe : 03 27 93 78 93

Email : audrey.calonne@axter.eu

UNE NOUVELLE ORGANISATION DU SERVICE ADMINISTRATION DES VENTES À COURCHELLETES

2 nouvelles recrues sont arrivées au pôle ADV pour renforcer notre service Administration des ventes et vous assurer le meilleur service possible, de la saisie de vos commandes à la livraison sur vos chantiers ou dépôts. Chaque assistante gère un secteur géographique confié à 2 ou 3 délégués commerciaux.

Vous serez accueillis au téléphone tous les jours de 8h à 18h (17h le vendredi) avec des roulements en début et fin de journées.

Nous joignons à cet envoi d'Axtermag 25, une carte de France qui vous présente nominativement l'organisation mise en place.