

e-alliance

e-alliance  
MOBILE

## Dans ce numéro

Thermosolo GS, la membrane au design de sous-face très particulier

Fiche d'identité du chantier

Thermosolo GS, la solution pour les toitures-terrasses parkings sous enrobés

## Les outils Siplast

Imprimer

Accès au site [siplast.fr](http://siplast.fr)

Notice produit Thermosolo GS

Formation

Alerte email

## Partager

Facebook

Twitter

LinkedIn

Google+

## Galerie photos

## Géant Casino d'Angers

### Rénovation en temps record pour une toiture-terrasse parking de supermarché avec Thermosolo GS

Une double problématique se posait aux équipes d'Eurovia Angers et Aubervilliers : rénover la toiture-terrasse parking d'un supermarché parcourue de gonfles et intervenir rapidement pour ne pas perturber trop longtemps les clients de ce Géant Casino d'Angers. Mission accomplie en quatre semaines, grâce notamment à la feuille bitumineuse dédiée pour les parkings sous enrobés de Siplast, Thermosolo GS.



« Le bâtiment bénéficiait d'une étanchéité antérieure, » explique Jean-Philippe Jacquelinet, conducteur de travaux chez Eurovia Aubervilliers, « mais celle-ci avait fait son temps, laissant apparaître des gonfles très gênantes pour la circulation des piétons avec leur Caddie ». Décision a donc été prise par le supermarché de procéder à la rénovation des 6 200 m² de surface de la toiture-terrasse parking.

« Nous avons répondu à deux agences Eurovia, Angers et Aubervilliers, chacune ayant ses compétences propres pour ce type d'intervention, » souligne Jean-Philippe Jacquelinet. « Nous voulions proposer une solution tout-en-un, sous label Eurovia, qui puisse être validée à terme par un Avis Technique. Ce chantier constitue désormais une excellente référence. »

Deux points cruciaux étaient à prendre en compte :

- Proposer une solution d'étanchéité qui évite tout risque de gonfles en évitant d'emprisonner la vapeur d'eau qui « dégaze » naturellement du béton, notamment par fortes chaleurs ;
- Réaliser le chantier dans un délai le plus court possible afin de rendre l'espace au plus vite aux clients du magasin.

### Thermosolo GS, la membrane au design de sous-face très particulier



C'est pour répondre à ces deux attentes que Thermosolo GS a été retenu et intégré par les équipes d'Eurovia dans un système complet. En effet, avec sa sous-face dotée d'un liant thermo-adhésif disposé en lignes continues, Thermosolo permet une liaison au support en semi-indépendance, ce qui permet à la vapeur de circuler, sans créer de gonfles.

« Pour la réalisation du chantier, nous avons tout repris depuis le début » précise Jean-Philippe Jacquelinet.

« Le support a d'abord été grenailé pour retrouver un élément porteur sain et traiter les éventuelles fissures - 866 m de pontage de fissures traités tout de même ! »

Un enduit d'imprégnation à froid Siplast Primer a ensuite été posé avant la mise en œuvre de Thermosolo GS. Au moment de la chauffe, le film en sous-face disparaît instantanément, sans que la partie située entre les lignes adhésives ne fonde. Le réglage adéquat de la flamme se fait en contrôlant visuellement la fusion du film rainuré recouvrant les lignes thermo-adhésives. Enfin, le film fusible scarifié de la bande de recouvrement permet une fusion homogène lors du passage de la flamme du chalumeau, visible et mieux



[Voir la galerie complète](#)

## Fiche d'identité du chantier

### Chantier

Parking Géant Casino d'Angers

### Surface

6 200 m²

### Rénovation

### Dates du chantier

22 septembre au 18 octobre 2014

### Maître d'ouvrage

Centre commercial Espace Anjou

### Entreprise

Eurovia Angers et Aubervilliers

### Produits Siplast

- Thermosolo GS
- Parafor Ponts
- Paradiat S
- Paracoating Deck
- Cordon Neodyl et joint Neodyl



12 rue de la Renaissance  
92184 ANTONY Cedex  
Tél : 01 40 96 35 00

contrôlable par l'opérateur, pour des joints longitudinaux plus fiables.

Les relevés ont été traités en Parafor Ponts soudé en plein tandis que les parties inaccessibles recevaient du Paracoating Deck. Pour terminer, une fois toute l'étanchéité réalisée, la couche de roulement a été mise en œuvre.

« Nous avons repris aussi 177 m de caniveaux en Paradiat S et nous sommes intervenus également sur les fissures de l'étage inférieur ainsi que sur les 300 m² de rampe. Bref, un travail complet rondement mené » conclut Jean-Philippe Jacquelin.

Pour ce faire, entre cinq et sept compagnons intervenaient en permanence sur le chantier, permettant une remise en service du parking sous moins d'un mois.



## Thermosolo GS, la solution pour les toitures-terrasses parkings sous enrobés

Mis sur le marché il y a maintenant quelques années, Thermosolo a fait depuis ses preuves en parking. Membrane d'étanchéité en bitume élastomère SBS pour toitures-terrasses parkings sous enrobés, il s'agit d'un produit astucieux grâce à son design en sous-face. Il permet la semi-indépendance pour une bonne répartition de la vapeur d'eau et éviter ainsi les gonfles.

Son Design Profil offre une facilité et une fiabilité de pose appréciées de tous : la scarification de la bande de recouvrement et le rainurage des lignes thermo-adhésives en sous-face permettent une mise en œuvre sécurisée.

### Emplois

Système d'étanchéité monocouche pour toitures-terrasses parkings sous enrobés.

Sur support béton :

- Eléments porteurs de type A ou B ;
- Eléments porteurs de type D avec dalle de béton armé collaborante.

Sur revêtement à base de bitume oxydé ou SBS : lorsque le revêtement existant est adhérent.

### Conditionnement

- Rouleau de 7 x 1 m ;
- Poids d'un rouleau : 35 kg ;
- Palette de 25 rouleaux.

[Télécharger la notice produit Thermosolo GS](#)

## Galerie photos

