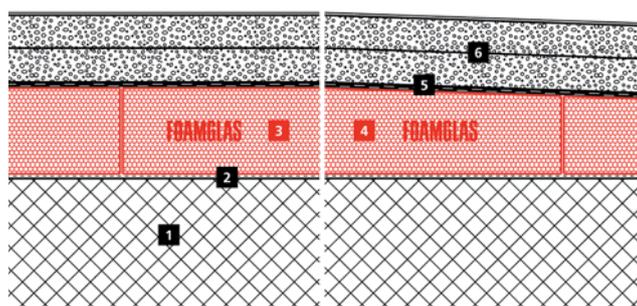


Nouvelle solution technique FOAMGLAS® et étanchéité sous enrobé, pour l'isolation des toitures-terrasses accessibles

Avec l'augmentation de l'efficacité énergétique des bâtiments, toutes les toitures sont de plus en plus isolées thermiquement. Même les plus compliquées à isoler, telles les toitures plates avec Accès Piétons et avec Accès Véhicules Légers et Poids Lourds doivent être performantes. Pour ces toitures, une dalle en béton armée est souvent réalisée sur un complexe « Isolation thermique + Étanchéité », avant une éventuelle finition.

Innovation : FOAMGLAS® innove en proposant une nouvelle solution technique qui permet d'économiser la chape ou la dalle en béton armée. Cette solution exploite la capacité remarquable de résistance à la compression sans tassement du verre cellulaire. La couche de protection est constituée d'un matériau pratique, facile et rapide de mise en œuvre : l'enrobé.



- 1 - Dalle en béton
- 2 - Primaire
- 3 - Plaques FOAMGLAS® collées au bitume chaud
- 4 - Plaques FOAMGLAS® avec pente
- 5 - Membrane bitumineuse bicouche
- 6 - Enrobé (2 couches)

Avantages du système :

- Économie des dalles en béton armé et des dalles sur plots
- Rapidité de la mise en œuvre
- Poids allégé

Toiture avec Accès Piétons : une seule couche d'enrobé (5 cm)
 Toiture avec Accès Véhicules Légers : deux couches d'enrobé (10 cm)
 Toiture avec Accès Poids Lourds : trois couches d'enrobé (16 cm)

FOAMGLAS® ENROBÉ Une avancée technologique par rapport aux procédés existants

Dans le cas des toitures avec Accès Piétons, FOAMGLAS® ENROBÉ devient **la solution la moins épaisse**, avec une couche de protection et de finition de 5 cm.

En ce qui concerne les toitures avec Accès Véhicules Légers et Poids Lourds, la solution FOAMGLAS® ENROBÉ permet d'économiser la protection en dalle de béton armée, son poids et sa durée de mise en œuvre (y compris le temps de séchage).

De plus, en cas d'intervention nécessaire sur la toiture, la découpe rapide des enrobés rend aussi le système beaucoup plus pratique que la solution dalle béton.

FOAMGLAS® TAPERED penté

Réaliser la forme de pente réglementaire sous l'étanchéité en même temps que la couche d'isolation thermique est également possible avec le FOAMGLAS® TAPERED penté (accédez au communiqué FOAMGLAS® TAPERED).



Exemples : dans les cas d'une toiture avec Accès Piétons et d'une toiture avec Accès Véhicules Légers, il est possible de prévoir les solutions suivantes :

- FOAMGLAS® TAPERED S3 penté 1,5 % + étanchéité bicouche + une couche d'enrobé.
- FOAMGLAS® TAPERED F penté 2 % + étanchéité bicouche + deux couches d'enrobé.



RÉFÉRENCES



Parking des Télécabines,
Les Carroz d'Arâches (74)
Architecte : Axe et Courbes (73)
Tissot Étanchéité (73)



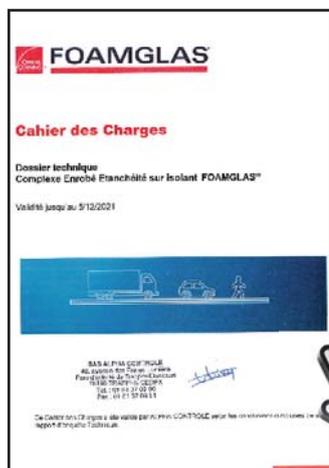
Rénovation de la cour du Collège Albert Cron,
Le Kremlin-Bicêtre (94)
BET : SECC (94)
Entreprise : BALAS et BM BAT (93)



Rénovation du parking du Carrefour Market
Plombières, Marseille (13)
Entreprise : Corona (42)



Accédez à la brochure de présentation
de cette innovation



Accédez au Dossier Technique de cette innovation

PITTSBURGH CORNING
France SA
Gilles MUGNIER
Centre d'Affaires Renaissance
8, rue de la Renaissance
F-92160 ANTONY
Tél. : 01 58 35 17 90
E-mail : gilles.mugnier@foamglas.fr
www.foamglas.fr

Service Presse PRIMAVERA
Nathalie COÉFFÉ
Sylvain AUDIGOU
55, rue de Paris
92110 CLICHY
Tél. : 01 55 21 63 85
primavera@primavera.fr
www.primavera.fr

Retrouvez toutes les informations presse et tous les visuels FOAMGLAS®
sur notre site internet : www.primavera.fr - Rubrique : espace presse -
ou sur simple demande au 01 55 21 63 85 primavera@primavera.fr