



# SIKA AT WORK

## ETANCHÉITÉ ET VÉGÉTALISATION DE TOITURE

- SIKAPLAN® SGmA 1.5
- CASSETTES PRÉCULTIVÉES SARNAPACK

GRUPE SCOLAIRE – ZONZA (20A)

# ETANCHÉITÉ ET VÉGÉTALISATION DE TOITURE



©Tonio Bassani - Photoglobale.com



©Tonio Bassani - Photoglobale.com

## DESCRIPTION DU PROJET

La commune de Zonza a fait construire un nouveau groupe scolaire à Sainte Lucie de Porto-Vecchio comprenant 4 classes maternelles et 8 classes primaires.

La toiture terrasse inaccessible finition protégée représente 2 000 m<sup>2</sup> dont 1 300 m<sup>2</sup> de végétalisation.

## PROBLÉMATIQUE

Le maître d'ouvrage a souhaité mettre en place une solution d'étanchéité qui soit à la fois fiable et économique.

Il désirait également un système de végétalisation qui soit facile d'entretien et permette un résultat esthétique immédiat.

## SOLUTIONS SIKA

Concernant l'étanchéité de la toiture la solution idéale a été la mise en œuvre d'un système en indépendance sous lestage composé de la membrane **Sikaplan® SGmA 1.5**. Il s'agit d'une membrane synthétique en polychlorure de vinyle (PVC).

Elle présente les avantages suivants :

- Excellente résistance au vieillissement
- Résistance à toutes les influences atmosphériques
- Excellente résistance aux sollicitations mécaniques
- Résistance aux micro-organismes
- Excellente stabilité dimensionnelle

Compte tenu des souhaits du maître d'ouvrage en terme de végétalisation, le système de cassettes pré-cultivées **Sarnapack** s'est avéré être celui le plus adéquat. Les cassettes rassemblent en un seul élément tous les composants d'un complexe de végétalisation de toiture: drainage, filtre, substrat et végétation. Cette solution permet d'obtenir un rendu esthétique immédiat et ne requiert pas d'entretien particulier.

## LES INTERVENANTS

**Maître d'Ouvrage :** Commune de Zonza

**Architectes :** Cécile Bonnot et David Orlando

**Entreprise :** Travaux Etanchéité Corse (TEC)

Avant toute utilisation et mise en œuvre, veuillez toujours consulter la fiche de données techniques actuelles des produits utilisés.

Nos conditions générales de vente actuelles sont applicables.



## SIKA FRANCE S.A.S.

BU Entreprises Spécialisées - Activité Membranes

■ 84, rue Edouard Vaillant  
93350 Le Bourget Cedex  
Tél.: 01 43 11 11 11 - Fax : 01 43 11 11 10

■ 10, rue des Rosiéristes  
69410 Champagne au Mont d'Or  
Tél.: 04 72 18 03 00 - Fax : 04 78 33 62 35

■ [www.sika.fr](http://www.sika.fr) ■ [sika.bues@fr.sika.com](mailto:sika.bues@fr.sika.com)

**BUILDING TRUST**

