



SIKA AT WORK

ÉTANCHÉITÉ SYNTHÉTIQUE

CENTRE TECHNIQUE MUNICIPAL (94 - BONNEUIL SUR MARNE)

BUILDING TRUST



ÉTANCHÉITÉ SYNTHÉTIQUE



DESCRIPTION DU PROJET

La mairie de Bonneuil sur Marne (Val de Marne) a souhaité inclure une dimension environnementale à chacun de ses projets de rénovation depuis quelques années afin d'améliorer le cadre de vie de la commune. Cette démarche est passée notamment par la rénovation de ses installations telles que le Centre Technique Municipal.

PROBLÉMATIQUE

Le but était donc de bâtir un nouveau bâtiment communal en y incluant des solutions comportant des Energies Nouvelles Renouvelables telles qu'une éolienne, des panneaux photovoltaïques et une serre capteuse servant à fournir électricité et chauffage au bâtiment.

Un bassin de rétention des eaux pluviales servant également à alimenter le système d'arrosage municipal. La toiture devant répondre à ces critères écologiques, la ville s'est tournée vers un complexe végétalisé.

SOLUTIONS SIKA

C'est dans cette logique environnementale qu'une végétalisation a été installée sur la toiture. Offrant des performances reconnues telles que la régulation des eaux de pluie, le confort thermique et acoustique, l'humidification de l'air ambiant, la mise en œuvre de 2 600 m² de membrane FPO **Sarnafil® TG 66-15F** avec substrat et semis **Sarnavert** (système sous Avis Technique) a permis d'obtenir à peine 1 an plus tard une toiture aux couleurs à prédominance verte et rose répondant aux cibles HQE® souhaitées par la municipalité.

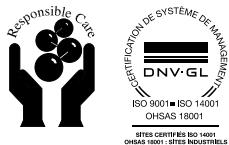
LES INTERVENANTS

Maître d'ouvrage : Mairie de Bonneuil sur Marne

Maître d'œuvre : Agence Pierre Lombard

Entreprise : AE (Acieco Etanchéité) 92 Marnes La Coquette

Avant toute utilisation, veuillez consulter la version la plus récente des notices produits disponibles sur www.sika.fr.



SIKA FRANCE S.A.S.

Activité Construction Spécialisée : Étanchéités

■ 84, rue Édouard Vaillant
93350 Le Bourget

Tél.: 01 49 92 80 67 - Fax : 01 49 92 80 98

■ ZI du Broteau - Rue du Broteau
69540 Irigny

Tél.: 04 72 18 03 00 - Fax : 04 78 33 62 35

■ www.sika.fr ■ construction.specialisee@fr.sika.com

BUILDING TRUST

