



## Communiqué de presse

Le Thor 07/07/2023

### **Innovation : Un revêtement au sol développé par AGILIS (filiale de NGE) pour faire baisser les températures des espaces publics et lutter contre les îlots de chaleur**

**Du 3 au 5 juillet 2023, AGILIS applique son revêtement thermique innovant Climat'ROAD sur le sol du square Vaudoyer qui jouxte l'esplanade de la Cathédrale de la Major, pour la Mairie du 2nd et 3ème arrondissement de Marseille.**

Les villes souffrent depuis quelques années d'une augmentation des périodes de canicule. Les villes du Sud de la France, comme Marseille, sont particulièrement touchées par ce phénomène climatique et l'été 2023 s'annonce encore difficile pour les habitants, en particulier ceux des centres-villes.

L'entreprise AGILIS, filiale nationale spécialisée du Groupe NGE, a développé un revêtement mince isolant, thermique et environnemental, qui se présente sous forme d'une peinture, spécialement adaptée pour l'aménagement urbain et routier qui permet de traiter les îlots de chaleur : Climat'ROAD.

#### **Le principe de fonctionnement du revêtement climat'ROAD**

Climat'ROAD est un revêtement technique mince, d'application rapide pour extérieurs et sols, issu de la recherche spatiale. Il est isolant, technique, conçu à base d'eau spécialement adapté aux usages urbains et routiers. Il agit comme une barrière thermique et s'applique dans de nombreux environnements (les trottoirs, les places, les zones de circulation piétonnes, pistes cyclables, parkings) et sur tout type de support (enrobé, asphalte, béton, fonte, pierre, etc.).

**Un revêtement au sol pour faire baisser les températures des espaces publics et lutter contre les îlots de chaleur**

Le revêtement est appliqué à l'aide d'une machine à peinture en couche fine de 0,5 mm à 1 mm et sa composition lui permet d'agir à la fois comme isolant et réflecteur. Il forme ainsi sur le revêtement sur lequel il est appliqué, une barrière à l'accumulation de chaleur et de l'humidité. Il est sans solvant et sans odeur car composé essentiellement d'eau et de billes de céramique.

Ces billes de céramique sont constituées de vide, créant ainsi une isolation de la surface traitée. C'est ce qui empêche le stockage de la chaleur et permet donc de diminuer sa restitution.

Un nuancier de 54 couleurs est disponible permettant de s'adapter aux matériaux déjà existants ou aux règles dictées par les architectes.

Des essais ont été réalisés précédemment pour la Ville de Paris et Lyon Métropole et plusieurs communes l'ont déjà déployé : Le Thor, Drap, Limoges. À chaque fois, une différence de 10 °C de ressenti au sol a été constatée dès son application, soit un gain en termes de confort direct à proximité des surfaces traitées par Climat'ROAD.

### **Le chantier sur le square Vaudoyer**

Surplombant le Mucem et l'esplanade du J4, ouvert sur la ligne d'horizon de la Méditerranée, le Square Vaudoyer semble avoir toujours existé. Pourtant, créé en 2014, ce site voué à la maintenance technique d'une station de relevage des eaux usées du nord de Marseille n'était qu'un no man's land peu propice à la flânerie. Désormais les habitants du quartier se sont réapproprié ce magnifique belvédère avec son aire de jeux et les touristes viennent profiter de sa vue imprenable sur la Cathédrale de la Major.

Cet espace devenant vieillissant, et dans un souci d'améliorer la qualité de vie des Marseillais et des passants, la Mairie des arrondissements 2 et 3 de Marseille ont fait appel à la société AGILIS pour appliquer sa peinture thermique Climat'ROAD.

**L'objectif : baisser la température ressentie au sol par les usagers et réduire la quantité de chaleur emmagasinée puis rejetée par les sols une fois la nuit venue, pour lutter contre les îlots de chaleur.**

Dans un premier temps, entre le 20 et le 30 juin, la société Récré'Action a remplacé le sol et les jeux d'enfants. Une fois cet aménagement fini, les applicateurs de la société AGILIS ont pu mettre en place leur peinture innovante, en trois jours seulement, entre le 3 et le 6 juillet.

C'est sous la direction de Richard Montagut, chef de secteur des Bouches-du-Rhône, que Jean-François Sénécaille, chef de chantier, a réalisé plus de 100 mètres carrés de fond beige et des motifs bleus en forme de vagues imitant les lignes de la cathédrale de la Major et les vagues de la mer Méditerranée. Pour finir, le texte « Ici commence la mer » suivi du logo des arrondissements ont été réalisés au pochoir pour accueillir les visiteurs dans le square.

Un îlot de fraîcheur poétique a remplacé un îlot de chaleur vieillissant.

### **Une inauguration à venir**

Ce nouveau square, ses jeux et son nouveau revêtement de sol sera inauguré le 17 juillet en présence de Anthony Krehmeier, Maire des arrondissements 2 et 3 de Marseille, Anthéa Miglietta, Adjointe déléguée à la transformation de l'espace public et Anne Ferrer, Responsable des services techniques, ainsi que les dirigeants de l'entreprise AGILIS.

### **A propos du groupe NGE** [www.nge.fr](http://www.nge.fr)

Les équipes de NGE créent, construisent et rénovent les infrastructures et les bâtiments au service des territoires. Forts de leurs expertises et de leur capacité à travailler ensemble, les 16 500 femmes et hommes du Groupe abordent et anticipent les mutations de leurs métiers avec confiance en étant au plus près des clients. Avec un chiffre d'affaires de 3,1 milliards d'euros, **NGE** est une entreprise française indépendante qui se développe autour des métiers du BTP et participe à la construction des grandes infrastructures et à des projets urbains ou de proximité en France et dans 17 pays à l'international.

\*\*\*

### **A propos d'AGILIS, filiale du Groupe NGE** [www.agilis.net](http://www.agilis.net)

Spécialiste des équipements de la route et de l'aménagement des espaces, AGILIS offre une gamme complète de services, de la conception et réalisation des travaux à l'entretien de ces derniers. Présents partout en France depuis plus de 20 ans, c'est aujourd'hui plus de 560 femmes et hommes qui apportent leur expertise et leur fine connaissance du territoire. Avec un chiffre d'affaires de plus de 120 millions d'euros est une entreprise en plein développement.

Des grandes infrastructures de transport aux réalisations de proximité, **AGILIS** sécurise, oriente, aménage avec des équipements et produits novateurs et entretient plus de 1000 chantiers par an pour des clients publics et privés.

Nos métiers : Assainissement de surface – Écrans acoustiques – Équipements de sécurité – Signalisation horizontale et verticale – Signalisation temporaire et balisage – Aménagements qualitatifs – Mobilier urbain – Bétons décoratifs – Clôtures et garde-corps – Pistes cyclables

### **Contact Presse**

Marion Pelletier, chargée de communication AGILIS, +33 (0)7 85 95 58 35  
[mpelletier@agilis.net](mailto:mpelletier@agilis.net)

Eloi Fouquoire, attaché presse NGE, [eloi.fouquoire@gmail.com](mailto:eloi.fouquoire@gmail.com), +33 (0)6 76 77 11 56