

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

L'entreprise allemande SICC GmbH, qui fabrique les produits Thermoshield, a mis au point une gamme complète pour permettre une isolation optimale des bâtiments et une économie d'énergie pouvant atteindre 30%. Déclinée en plus de 4000 teintes, la peinture s'applique comme une peinture traditionnelle sur tous types de matériaux :

- Agissant comme une véritable membrane de protection, les microbilles creuses contenues dans la peinture comblent les fissures des façades et protègent les bâtiments des agressions extérieures. Elles permettent la répartition uniforme de la chaleur sur toute la surface, empêchant l'humidité de s'infiltrer.
- Destinée à la protection des toitures, la peinture agit comme une véritable barrière thermique qui protège les bâtiments en offrant une protection acoustique.
- Les microbilles absorbent l'humidité et l'évacue à l'extérieur, maintenant l'hygrométrie à un taux optimal de 55%.
- Top Coat assure la protection thermique des structures métalliques et bâtiments industriels.
- Cette peinture thermique de façade protège les bâtiments historiques.
- Thermoshield® se décline en peinture et en lasure pour protéger la nature fragile du bois.

Une peinture révolutionnaire

Les peintures Thermoshield offrent des solutions de revêtement pour les façades, les toits, les pièces d'intérieur et les bâtiments industriels. Découverte par les ingénieurs de la NASA, la technologie des microbilles de céramique utilisée dans sa fabrication, permet une protection et une régulation thermique accrue, ainsi qu'une longue tenue dans le temps, tout en respectant l'environnement. Jallut SA est le distributeur actuel, pour toute la Suisse romande, de peintures thermiques haute performance, aujourd'hui devenues une référence incontournable dans le monde de la protection thermique.

Une composition unique

Thermoshield est composée de microbilles de céramique creuses, particules de quelques microns, qui représentent 50% du volume, et d'un liant souple et résistant, qui lui confère des particularités de confort et de protection thermique innovantes et performantes. Seuls 300 microns de peinture Thermoshield permettent d'atteindre une économie

d'énergie pouvant aller jusqu'à 30%. Cette peinture respirante qui résiste à la pollution atmosphérique, aux rayons ultraviolets et aux variations climatiques, ne dégage ni vapeurs, ni solvants, réfléchit plus de 86% de rayonnement solaire et régule la température.

Véritable bouclier thermique, la technologie Thermoshield qui répond à 53% des déperditions, est aujourd'hui prisée par les ar-

chitectes du monde entier, tant en matière de rénovation que de construction.

Au-delà de leur succès en Europe, les peintures et revêtements sont notamment utilisés pour la construction et la rénovation d'églises en Russie et en Sibérie, ainsi que de nombreux bâtiments des Emirats Arabes Unis et d'Indonésie.

Stéphane Serre

Cette peinture réfléchit plus de 86% de rayonnement solaire et régule la température.

