

Information technique

Certifié ISO-9001/14001

Coulures brillantes / « traces d'escargots » sur les peintures de façades



« Traces d'escargots » sur les peintures à dispersion pour façades



« Traces d'escargots » sur les peintures au silicate

Les « traces d'escargots » constituent un phénomène qui ne se produit pratiquement qu'avec les peintures pour façades. Et ce systématiquement dès lors qu'une façade fraîchement revêtue a été exposée pendant une courte période à l'humidité, au brouillard, à la rosée ou à la pluie.

Ce phénomène peut s'expliquer comme suit : les peintures pour façades contiennent systématiquement une petite quantité de composants solubles à l'eau, tels que des émulsifiants, des épaississants ou des agents mouillants, qui sont nécessaires à la fabrication, à la stabilité au stockage et à la mise en œuvre. Lors du séchage d'un revêtement fraîchement appliqué, ces composants sont en partie absorbés par le support, selon la capacité d'absorption de ce dernier et les conditions de séchage existantes, mais ils se déposent aussi en partie à la surface du revêtement. Ainsi, en cas de pluie brève sur la façade (ou de rosée nocturne), surtout après une durée de séchage relativement courte ou en cas de conditions météorologiques défavorables, ces composants solubles à l'eau sont à nouveau dissous et subsistent après le séchage sous forme de gouttes ou de bandes brillantes.

L'expérience a montré que le rinçage répété permet d'éliminer les « traces d'escargots ». Les propriétés qualitatives du revêtement ne sont pas altérées par le lessivage des composants hydrosolubles, qui ne sont présents qu'en quantité inférieure à 2% par rapport au volume total du produit. La fonction initiale des additifs étant assurée après l'application du matériau de revêtement, il n'est plus nécessaire qu'ils restent dans le film de revêtement.

Les « traces d'escargots » sont un phénomène temporaire qui en principe, s'il gêne le client, peut aussi être éliminé immédiatement et complètement par rinçage de la façade concernée avec un tuyau d'arrosage.