

Information technique

Certification ISO-9001/14001

Fissures de retrait dans les peintures pour façade

Après des rénovations de façade réalisées avec des peintures pour façade diluables à l'eau, on peut parfois constater la présence de fissures de retrait sur le film de peinture. Celles-ci apparaissent généralement en cas de surface structurée. Les fissures de retrait se concentrent dans les creux du revêtement.



Les fissures de retrait se produisent avec pratiquement toutes les peintures pour façade, telles que les peintures de dispersion, les peintures de dispersion aux silicates, les peintures à base de résine de silicone sur surfaces rugueuses. Dans les creux, le revêtement s'accumule en couche plus épaisse.

Au séchage, la surface du revêtement présente rapidement un film, alors que les fonds des sillons renferment encore de l'eau. En s'évaporant, cette eau perce le film déjà formé à la surface. Il en résulte des petites fissures de retrait qui ne se referment plus. L'hydrophobie habituelle du revêtement empêche l'absorption excessive d'eau. La fonctionnalité du revêtement n'est pas affectée.

Inévitables avec les aléas de la météo (températures élevées et courants d'air), ces petites fissures de retrait ne pénètrent toutefois pas jusqu'au support et ne causent donc pas de dommages. C'est pourquoi elles ne constituent techniquement ni un défaut de produit ni un défaut d'exécution. Ces fissures de retrait ne sont pas non plus visibles à une distance d'observation normale.