

Die Ursache von Fugenabzeichnungen

Cause de joints visibles

Nicht selten sieht man wärmedämmte Kompaktfassaden, bei welche sich die Plattenfugen abzeichnen - vor allem an Regentagen, wenn die Putzoberflächen durchnässt werden. Häufige Ursache: die Wärmedämmplatten sind nicht pressgestossen, eingedrungener Putzmörtel führt zu Mörtelzapfen, welche zusätzlich Feuchte im offenen Diffusionskanal der Plattenfugen aufnehmen. Resultate: optische Abzeichnungen und Putzrisse mit daraus resultierenden Feuchte- und Frostschäden bis zu Pilz- und Algenwachstum in der Endphase.

Il n'est pas rare de voir des façades d'isolations périphériques compactes, où les joints entre panneaux se démarquent, avant tout par temps de pluie et quand le crépi de surface est détrempé. Cause: les panneaux d'isolation thermique ne sont pas pressés fermement les uns contre les autres. Le mortier, qui s'y est logiquement infiltré, crée un ou des bouchons de mortier, ce qui se traduit par une présence accrue d'humidité dans le canal de diffusion des joints entre panneaux. Conséquences: traces optiques inesthétiques et fissures du crépi avec dégâts dus au gel et à l'humidité, amenant l'apparition de mousse et de champignons en phase finale.



Die Lösung mit AutoDoubleLock

La solution avec AutoDoubleLock

Der doppelte Fugenverschluss ist die Antwort auf die zunehmenden Qualitätsanforderungen beim Verlegen von immer dickeren Wärmedämmplatten im Neubau- und Sanierungsbereich von Aussenwandkonstruktionen. Der "AutoDoubleLock" - Fugenverschluss reduziert das Risiko von Fugenabzeichnungen im Aussenputz von Wärmedämmverbundsystemen erheblich. Beim Verlegen und Anschieben der Platten an die bereits verlegten Fassadenplatten werden die vorstehenden Plattendichtlippen automatisch an den Plattenstirnseiten der benachbarten Platten angeschlossen und zwar innen und aussenseitig.

La double fermeture des joints est la réponse à des exigences toujours accrues en matière de pose d'isolations thermiques de plus en plus épaisses, qu'il s'agisse de constructions neuves ou d'assainissements sur des murs périphériques. Le système de fermeture des joints AutoDoubleLock réduit de façon significative le risque de joints visibles dans les crépis de façade des systèmes d'isolations périphériques compactes. En appliquant un panneau contre un panneau déjà en place sur la façade, les fentes se trouvant sur les bords du panneau se compriment et se ferment automatiquement contre le panneau adjacent, ceci aussi bien du côté intérieur que du côté extérieur.

Fassadendämmplatten mit doppeltem Fugenverschluss

- Lock 1 Fugenverschluss an der Aussenseite der Platte
- Lock 2 Fugenverschluss an der Innenseite der Platte

Panneau d'isolation pour façades à double fermeture des joints

- Lock 1 Fermeture du joint sur la partie extérieure du panneau
- Lock 2 Fermeture du joint sur la partie intérieure du panneau

