



# Foglio d'istruzioni speciale n. 15

## Scolo di emulsionanti su strati ad acqua

In certi casi questo fenomeno può verificarsi creando noie. Forniamo di seguito una panoramica informativa su di esso.

### Di cosa si tratta?

Negli strati di facciata colorati sono talvolta visibili con condizioni atmosferiche fredde ed umide strisce leggermente brillanti (tracce di scolo). Alle basse temperature o con elevata umidità queste tracce di scolo possono assumere dimensioni rilevanti. Le tracce compaiono per lo più soltanto su superfici di facciata poco o solo parzialmente bagnate dalla pioggia; su superfici molto battute dalla pioggia questo effetto non è quasi mai visibile oppure le tracce vengono velocemente lavate via.

### Qual è la causa?

Molti leganti contengono piccole quantità di cosiddetti emulsionanti e stabilizzatori. Questi componenti sussidiari sono idrosolubili e con il tempo vengono lavati via dalla pioggia. Nella grande maggioranza dei casi non si percepisce la loro presenza. Sporadicamente queste tracce di emulsionanti possono però scolare in modo visibile sulla superficie.

### Quando può verificarsi questo fenomeno?

Sulle superfici dipinte di bianco o chiare il processo è meno visibile. Lo scolo di emulsionanti appare per lo più su strati fortemente messi in tinta. Inoltre sono interessati dal fenomeno quasi solo strati su superfici spesse, non assorbenti, per es. strati ad acqua vecchi. Mentre sulle superfici assorbenti una gran parte dell'umidità è accolta dal fondo, sulle superfici spesse l'acqua deve evaporare completamente verso l'esterno. La formazione della pellicola e l'essiccazione di dispersioni sono così considerevolmente ritardate.

### Cosa può fare il dipintore per garantirsi rispetto a queste sorprese?

Impiegando pitture ad acqua ed alla resina siliconica con condizioni atmosferiche sfavorevoli, non è possibile escludere con sicurezza il rischio di queste tracce di scolo. In tali casi l'impalcatura deve essere coperta con teloni e riscaldata.

### Come ci si deve comportare in questi casi?

Come abbiamo esposto, gli emulsionanti vengono con il tempo lavati via dalla pioggia. Eventuali tracce di scolo scompaiono da sole nel giro di un anno.

### Come procedere in caso di lavorazione della superficie?

Se si deve lavorare direttamente superfici con colature di emulsionanti, le colature devono essere preventivamente bagnate e, dopo aver lasciato agire per breve tempo, lavate via completamente con molta acqua. Poi va eseguito un rivestimento intermedio con CapaGrund Universal.

La presente informazione è stata elaborata in base al più recente standard tecnico ed alle nostre esperienze. Tuttavia, in considerazione della molteplicità di fondi e di condizioni degli immobili, l'acquirente/utilizzatore non è esentato dall'obbligo di verificare i nostri prodotti sotto la propria responsabilità, a regola d'arte e professionalmente, per l'uso previsto nelle condizioni attuali dell'immobile. In caso di nuova edizione il presente opuscolo perde validità.

Nänikon, ottobre 2015