

Klimabeschichtung – kleiner Aufwand, große Wirkung

Schlechter Wärmeschutz und feucht-kalte Wände sind der ideale Nährboden für Schimmel. Oft wird unterstellt, dass falsches Nutzerverhalten die Ursache für Schimmel ist, doch das ist nur die halbe Wahrheit. Denn Wärmebrücken und besonders kalte Nordwände lassen sich nicht „weglüften“.



Die Mieter in der obersten Wohnung dieses Nachkriegsbaus hatten ein großes Problem:

In zwei Räumen an der kalten Nordwand bildete sich massiv Schimmel – zum einen unten im besonders kalten Bereich über den Fußleisten, zum anderen oben am Übergang zum dünnen Dach und direkt an der Decke.

Beide Räume waren Schlafräume, es musste also dringend eine Lösung her.



Cool Ants Germany GmbH | Telefon +49 30 91568073 | info@coolants-germany.de | www.coolants-germany.de |

Um die Problematik dauerhaft und gesundheitsschonend zu lösen, griffen die Mieter im Dezember 2023 zur Selbsthilfe.

Nach der fachgerechten Entfernung des Schimmels wurden die betroffenen Räume komplett mit Schimmelfarbe aus der ClimateCoating Serie von SICC Coatings gestrichen.

Die wasserbasierte Dispersionsfarbe ist frei von Fungiziden und wirkt wie alle ClimateCoating Beschichtungen ausschließlich physikalisch aufgrund ihrer besonderen Zuschlagsstoffe.

Durch Reflexionseffekte und die Fähigkeit des Feuchtemanagements passiert folgendes:

- Die Oberflächen bleiben deutlich wärmer, so dass kein Taupunkt entsteht
- Sporen finden an der speziellen Oberfläche der Farbe weder Halt noch Nahrung
- Feuchtigkeit aus Wand und Luft wird entzogen und verdunstet langsam

Die Mieter änderten nach dem Anstrich weder die Stellung der Möbel noch ihr Wohn- oder Lüftungsverhalten. Trotzdem ist bis heute kein neuer Schimmel entstanden.

Sie möchten auch Feuchte- und Schimmelprobleme im Gebäude einfach lösen? Sprechen Sie uns an, wir als unabhängiger Spezialist für innovative Klimamaterialien beraten Sie gern und finden für Sie die maßgeschneiderte Lösung.



Fokus:
Schimmel +
Feuchte