

Klimabeschichtung – kleiner Aufwand, große Wirkung

Heizenergie sparen ist das Gebot der Stunde – so klar, so kompliziert. Was tun, wenn eine energetische Fassadensanierung keine gangbare Lösung ist? Die Wohnungsbaugenossenschaft WGP Perleberg eG hat vorgemacht, wie man mit wenig Aufwand Großes bewegen kann.

Nicht alle Eigentümer können Ihre Fassaden umfangreich energetisch sanieren – Wirtschaftlichkeitsaspekte, fehlende Finanzkraft oder Einschränkungen wie Denkmalschutz sind mögliche Hemmnisse. Dem gegenüber steht der große Druck zur Reduktion des Energieverbrauchs. Gleichzeitig steigen die Kosten einer schlichten Instandhaltung immer weiter und Handwerker sind rar. Was also tun?

Die Wohnungsbaugesellschaft WGP Perleberg eG beschäftigte sich bereits zur Jahrtausendwende mit dem Thema Nachhaltigkeit – hoher Heizenergieverbrauch im Alt- und Plattenbau, ständig Ärger mit Algenbefall und viel zu kurze Renovierungsintervalle trieben das Unternehmen um.

Die Lösung war Klimabeschichtung von SICC Coatings, die aufgrund ihrer besonderen physikalischen Eigenschaften die Fassade langfristig schön hält und gleichzeitig den Heizbedarf senkt. Nach erfolgreichem Test wurden bis 2009 alle 30 Bestandsgebäude beschichtet und der Energieverbrauch über mehrere Jahre wissenschaftlich ausgewertet.

Das Ergebnis kann sich sehen lassen: 18-21% Heizenergie wurde jährlich eingespart, das Algenproblem ist bis heute gelöst und der ausführende Malermeister äußerte 2022 vor Ort, dass er erst „in gut 15 Jahren“ die Notwendigkeit einer Fassadenerneuerung sieht – das wären dann Standzeiten von 30-35 Jahren. Das Foto aus Juni 2023 stützt diese Einschätzung – eine makellose Fassade, der man ihr Alter nicht ansieht.

Sie möchten auch Fassaden mit so langen Standzeiten in bester Optik? Und gleichzeitig signifikant Heizenergie sparen? Oder Sie haben Hitze Probleme im Gebäude, die Sie einfach lösen wollen? Auch hier ist eine Klimabeschichtung ein sinnvoller Ansatz.

Sprechen Sie uns an, wir als unabhängiger Spezialist für energieneutrale Klimamaterialien beraten Sie gern und finden für Sie die maßgeschneiderte Lösung, innen, außen oder auf dem Dach.

Fokus:
Kälte und
Algen