

# Klimabeschichtung – kleiner Aufwand, große Wirkung

In Südeuropa beschäftigen sich die Menschen schon deutlich länger mit dem Thema Hitzeschutz als hier in Deutschland. Die gängige Maßnahme gegen Hitze sind Klimaanlage, doch dies wollte der Architekt und Erbauer einer malerischen Villa mit Gästeartments direkt an der portugiesischen Algarve auf keinen Fall. Er entschied sich für eine damals ganz neuartige und nachhaltige Lösung, die um 2005 zur Anwendung kam.

Lange kämpfte der niederländische Architekt Jan Krielaars um die Baugenehmigung für seine sehr individuelle und malerische Villa Quinta Zacarias an der Algarve. Ende der 90er Jahre durfte sie endlich gebaut werden.

Sein Traum war es, die Apartments in verschiedenen internationalen Stilen einzurichten und über das ganze Gebäude hinweg einen offenen, natürlichen Gesamteindruck mit hohem Wohlfühlfaktor zu kreieren. So gibt es in dem raffiniert geplanten Haus ein orientalisches und ein afrikanisches Apartment, ein Ozean-Apartment und ein originales kleines Farmhaus.

Für den Winter wurde das Haus gedämmt und die Lösung für den Hitzeschutz fand der Architekt in Deutschland in Form der Klimabeschichtung von SICC Coatings. Sie wirkt rein physikalisch und hält aufgrund ihrer sehr starken Reflexionsleistung die Fassade auch im Hochsommer vor Überhitzung geschützt, was die Hitzelast im Haus deutlich senkt. Die zum Teil recht dunklen am Haus eingesetzten Farben reflektieren mindestens 50% des Sonnenlichts, die weiße Version fast 90%.

Das Haus wird bis heute ohne Klimaanlage bewohnt und vermietet, und das bei den in der Region typischen hohen Sommertemperaturen. In Internet-Rezensionen nannten Gäste zwar Dinge wie fehlende Fernseher und schlechtes W-LAN, aber nie eine fehlende Klimatisierung.

Der Anstrich ist jetzt ca. 19 Jahre alt und aufgrund der geografischen Lage starker Sonne, viel Wind, Salz- und Sandbelastung ausgesetzt. Dies tut der Optik keinen Abbruch, die Fassaden stehen immer noch in sehr gutem Zustand.

Sie möchten auch signifikant die Hitzelast im Gebäude senken? Und Fassaden mit so langen Standzeiten? Oder Sie haben ein Problem mit zu hohen Heizkosten, das 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:  
Hitze