



Fassaden



ClimateCoating®  
Reflexionsschicht

## Cool und hot!

**Hitze bleibt draußen  
und Wärme bleibt drinnen –  
Wohlfühlen das ganze Jahr!**

Sonnenreflexionsindex (SRI) von 111\*

Hitzeschutz und Kälteschutz von Menschen und Räumen ist weltweit ein zentrales Thema. Die Lösung gegen Hitze ist bisher meist der Einbau von Klimaanlage, gegen Kälte wird auf maximale Dämmung und neue Heizungen gesetzt. Doch es ist an der Zeit, hier auch andere Lösungen zu nutzen.

Unsere neuartigen Klimamaterialien sind dafür genau das richtige! Sie **optimieren ganzjährig das Raumklima und verringern wesentlich den Energieverbrauch** für Heizen und Kühlen. Das schont den Geldbeutel und reduziert deutlich die CO<sub>2</sub>-Emission!

## Klimafarbe Fassade

Im Winter zu kalt und im Sommer zu heiß? Heizkosten und Kühlbedarf steigen immer weiter? Das alles muss nicht mehr sein, Abhilfe gegen beide Themen schafft eine einzige, leicht aufzutragende Beschichtung!

Unsere flüssige und atmungsaktive **Klimabeschichtung für Fassaden** ist die perfekte Lösung für ein gutes Wohnklima. **Reflexion und Verdunstungskälte helfen gegen Hitze**, das Aufheizen der Räume wird – je nach Qualität der sonstigen Dämmung – massiv reduziert und deutlich verlangsamt\*. Und ebenfalls **durch physikalische Wirkprinzipien bleibt bei Kälte vorhandene Wärme im Haus** – der Heizbedarf kann so **signifikant gesenkt werden\***!

Interessiert? Dann kontaktieren Sie uns.

COOLANTS Germany GmbH  
Karlsbergallee 20 · 14089 Berlin  
Germany · +49 30 915 680 73  
[www.coolants-germany.de](http://www.coolants-germany.de)  
[info@coolants-germany.de](mailto:info@coolants-germany.de)



\* Validiert von unabhängigen Prüfinstituten und in Anwendungstests durch Hersteller/Kunden

## Wohnhäuser Perleberg, Deutschland

### **Umfang:**

30 mehrgeschossige Wohnhäuser der WGP Perleberg eG

### **Material:**

Verschiedene Wandaufbauten, vielfach Typ WBS70 (Plattenbau)

### **Letzte Fassadenrenovierung mit Standard-Material:**

Umfassend Mitte der neunziger Jahre

### **Sanierung mit innovativer Klimabeschichtung:**

1998 – 2009 nach und nach alle Häuser

### **Grund für die Anwendung:**

- Algen- und Pilzbefall der Wände
- Bereits wenige Jahre nach der Standard-Fassadenrenovierung erneuter Befall → Suche nach langfristiger Lösung
- Hohe Energiekosten für Heizung

### **Ergebnis:**

- Bis heute kein neuer Algen- oder Pilzbefall
- Über viele Jahre kein Ausbleichen oder Rissbildung
- Reduktion der Energiekosten für die Heizung von 18-21 Prozent\*

\* Messung des Bauherrn



COOLANTS Germany GmbH  
Karlsbergallee 20 · 14089 Berlin  
Germany · +49 30 915 680 73  
[www.coolants-germany.de](http://www.coolants-germany.de)  
[info@coolants-germany.de](mailto:info@coolants-germany.de)

