

Dächer



Cool, cooler, am coolsten!

Hitze bleibt draußen

Aktive Kühlung

Null Energieverbrauch!

Sonnenreflexionsindex (SRI) je nach Hersteller  
von 107 - 111\*

Der Hitzeschutz von Menschen und Räumen ist weltweit ein immer wichtigeres Thema. Die Lösung bisher ist meist der Einbau von Klimaanlage, doch es ist an der Zeit, hier zukunftsfähigere Lösungen zu nutzen.

Unsere neuartigen Kühlmaterialien sind dafür genau das richtige! Sie können **ohne Energiebedarf** einen wesentlichen Kühlbeitrag leisten. Und bei zusätzlicher Klimatisierung wird der Energieverbrauch und damit die CO<sub>2</sub>-Emission deutlich reduziert!

## Kühlbeschichtung Dach

Tag für Tag wird es unter dem Flachdach heißer, kaum Abkühlung in der Nacht? In Werkshalle, Büro oder Lager staut sich die Hitze unerträglich? Das alles muss nicht mehr sein!

Unsere flüssige **kühlende Dachbeschichtung** schafft hier **mit Reflexion** und **thermischer Kühlung** eine ganz neuartige und günstige Abhilfe! Das Aufheizen der Räume wird – je nach Qualität der sonstigen Dämmung – massiv reduziert und deutlich verlangsamt\*\*. Und durch die **zusätzliche abdichtende Wirkung** sowie den **hohen UV-Schutz** wird die bestehende Dachschicht langfristig vor negativen Wettereinflüssen geschützt!

Interessiert? Dann kontaktieren Sie uns.

COOL ANTS Germany UG  
(haftungsbeschränkt)  
Karlsbergallee 20 · 14089 Berlin  
Germany · +49 30 915 680 73  
www.coolants-germany.de  
info@coolants-germany.de



Physikalische Produktinnovation!

\* Mit zunehmender Bewölkung nimmt die Kühlleistung immer weiter ab  
\*\* Validiert im Anwendungstest durch Hersteller/Kunden

# Projektsteckbrief Fischmarkt Madrid, Spanien

**Dachgröße:**  
25.000 m<sup>2</sup>

**Material:**  
Oberste Schicht Bitumen

**Dachalter vor Beschichtung:**  
38 Jahre



## Grund für die Anwendung:

- Hohe Temperaturen im Markt
- Hohe Energiekosten für Kühlung
- Hoher Verbrauch an Eis zur Kühlung des Warenangebots
- Probleme mit der Wasserabdichtung

## Ergebnis:

- Reduktion der Temperatur im Markt um 7°C\*
- Reduktion der Energiekosten und des Verbrauchs an Kühleis
- Beseitigung aller undichten Stellen

\* Messung des Bauherrn

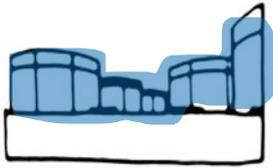
## Leistungsdaten Beschichtung – Farbe Weiß

Sonnenreflektion	86% - 91%**
Atmosphärisches Fenster (8-13 µm) für thermische Strahlung	0,85 – 0,88**
SRI (Sonnenreflexionsindex)	107 – 111**
Zusätzliche Leistungsgrößen je nach Produkt	Abdichtungsleistung oder Verdunstungskälte durch Aufnahme und Verdunstung von Luftfeuchtigkeit

\*\*verschiedene Produkte verfügbar

COOL ANTS Germany UG  
(haftungsbeschränkt)  
Karlsbergallee 20 · 14089 Berlin  
Germany · +49 30 915 680 73  
www.coolants-germany.de  
info@coolants-germany.de





Industrielösungen



Cool, cooler, am coolsten!

Hitze bleibt draußen

Aktive Kühlung

Null Energieverbrauch!

Sonnenreflexionsindex (SRI) von III\*

Der Hitzeschutz von Menschen, Räumen und Waren ist weltweit ein immer wichtigeres Thema. Die Lösung bisher ist meist der Einbau von Klimaanlage, doch es ist an der Zeit, hier zukunftsfähigere Lösungen zu nutzen.

Unsere neuartigen Kühlmaterialien sind dafür genau das richtige! Sie können **ohne Energiebedarf** einen wesentlichen Kühlbeitrag leisten. Und bei zusätzlicher Klimatisierung wird der Energieverbrauch und damit die CO<sub>2</sub>-Emission deutlich reduziert!

## Kühlbeschichtung Industrie

Steigender Kühlbedarf für Produktion, Transport und Lagerung? In Werkshalle, Container oder Tanklager besteht Überhitzungsgefahr? Das alles muss nicht mehr sein!

Unsere flüssige **Kühlbeschichtung für Industrieanwendungen** schafft hier mit **Reflexion** und **thermischer Kühlung** eine ganz neuartige und günstige Abhilfe\*\*!

Sie haben noch andere Anforderungen an eine Beschichtung? Z.B. Schutz gegen Kondensatbildung, gegen Elektrostatik, Schallschutz oder Anforderungen an die Lichtreflektion? Sprechen Sie mit uns, eine individuelle Beschichtung kann vom Hersteller ganz nach Ihren Bedürfnissen entwickelt werden.

COOL ANTS Germany UG  
(haftungsbeschränkt)  
Karlsbergallee 20 · 14089 Berlin  
Germany · +49 30 915 680 73  
www.coolants-germany.de  
info@coolants-germany.de



\* Mit zunehmender Bewölkung nimmt die Kühlleistung immer weiter ab  
\*\* Validiert im Anwendungstest durch Hersteller/Kunden

## Leistungstest September / Oktober 2021

- Testszenario :** Zwei Standardcontainer
- Ausstattung:** Container 1: Standardlackierung  
Container 2: Kühlbeschichtung rund um
- Testumfang:** Untersuchung der Tiefst-, Höchst- und Durchschnittstemperatur
- Ergebnisse\*:** Langsameres Aufwärmen mit Kühlbeschichtung  
Im Maximum über 10°C kühler als im unbeschichteten Container

\* Messung des Kunden in Zusammenarbeit mit mehreren fachlichen Partnern



### Leistungsdaten Beschichtung -Farbe Weiß

Sonnenreflektion	91%
Atmosphärisches Fenster (8-13 $\mu\text{m}$ ) für thermische Strahlung	0,88
SRI (Sonnenreflexionsindex)	111
Zusätzlicher Kühleffekt	Verdunstungskälte durch Aufnahme und Verdunstung von Luftfeuchtigkeit

COOL ANTS Germany UG  
(haftungsbeschränkt)  
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)



Dächer



Cool, cooler, am coolsten!

Hitze bleibt draußen

Aktive Kühlung

Null Energieverbrauch!

Kühlleistung von ca. 145W pro Quadratmeter  
in voller Sonne\*

Der Hitzeschutz von Menschen und Räumen ist weltweit ein immer wichtigeres Thema. Die Lösung bisher ist meist der Einbau von Klimaanlage, doch es ist an der Zeit, hier zukunftsfähigere Lösungen zu nutzen.

Unsere neuartigen Kühlmaterialien sind dafür genau das richtige! Sie können **ohne Energiebedarf** einen wesentlichen Kühlbeitrag leisten. Und bei zusätzlicher Klimatisierung wird der Energieverbrauch und damit die CO<sub>2</sub>-Emission deutlich reduziert!

## Kühlmembran Dach

Tag für Tag wird es unter dem Flachdach heißer, kaum Abkühlung in der Nacht? In Werkshalle oder Lager staut sich die Hitze unerträglich? Das alles muss nicht mehr sein!

Unsere selbstklebende und leicht zu verbauende **Kühlmembran** schafft hier **mit Reflexion** und **thermischer Kühlung** eine ganz neuartige und günstige Abhilfe! Das Aufheizen der Räume wird – je nach Qualität der sonstigen Dämmung – massiv reduziert und deutlich verlangsamt\*\*. Und durch den **hohen UV-Schutz** wird die bestehende Dachschicht langfristig vor negativen Wittereinflüssen geschützt!

Interessiert? Dann kontaktieren Sie uns.

COOL ANTS Germany UG  
(haftungsbeschränkt)  
Karlsbergallee 20 · 14089 Berlin  
Germany · +49 30 915 680 73  
www.coolants-germany.de  
info@coolants-germany.de



\* Mit zunehmender Bewölkung nimmt die Kühlleistung immer weiter ab  
\*\* Validiert im Anwendungstest durch Importeur/Kunden



Kühlfahrzeuge

Florida Eis green

100% HANWERK  
100% QUALITÄT  
100% ELEKTRO

www.floridaeis.de

1542

Florida Eis Berlin, Germany

Cool, cooler, am coolsten!

Hitze bleibt draußen

Aktive Kühlung

Null Energieverbrauch!

Kühlleistung von ca. 145W pro Quadratmeter  
in voller Sonne\*

Der Hitzeschutz von Waren während Lagerung und Transport wird weltweit immer wichtiger. Zum einen muss die Ware selbst vor Verderb oder übermäßiger Verdunstung geschützt werden, zum anderen müssen Transportfahrzeuge, Tanks, Silos etc. vor Hitzeschäden bewahrt werden.

Unsere neuartigen Kühlmateriale sind dafür genau das Richtige! Sie können **ohne Energiebedarf** einen wesentlichen Kühlbeitrag leisten. Und bei zusätzlicher Klimatisierung wird der Energieverbrauch und damit die CO<sub>2</sub>-Emission deutlich reduziert!

## Kühlfolie

Jeden Tag verderben Lebensmittel durch Hitzeeinwirkung und viel Energie muss aufgebracht werden für Lagerungs- und Transportkühlung. Doch hier kann Abhilfe geschaffen werden.

Unsere selbstklebende und einfach zu montierende **Kühlfolie** schafft mit **Reflexion** und **thermischer Kühlung** eine völlig neue und kostengünstige Abhilfe! Die Hitze darunter wird - je nach Qualität der übrigen Dämmung - massiv reduziert und deutlich verlangsamt\*\*. Und nachts kühlt es deutlich mehr als bei Standardflächen - und das völlig **energieneutral!**

Interessiert? Dann kontaktieren Sie uns.

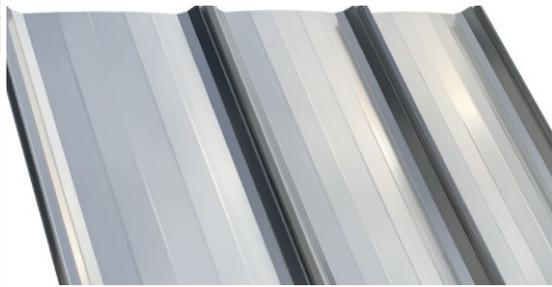
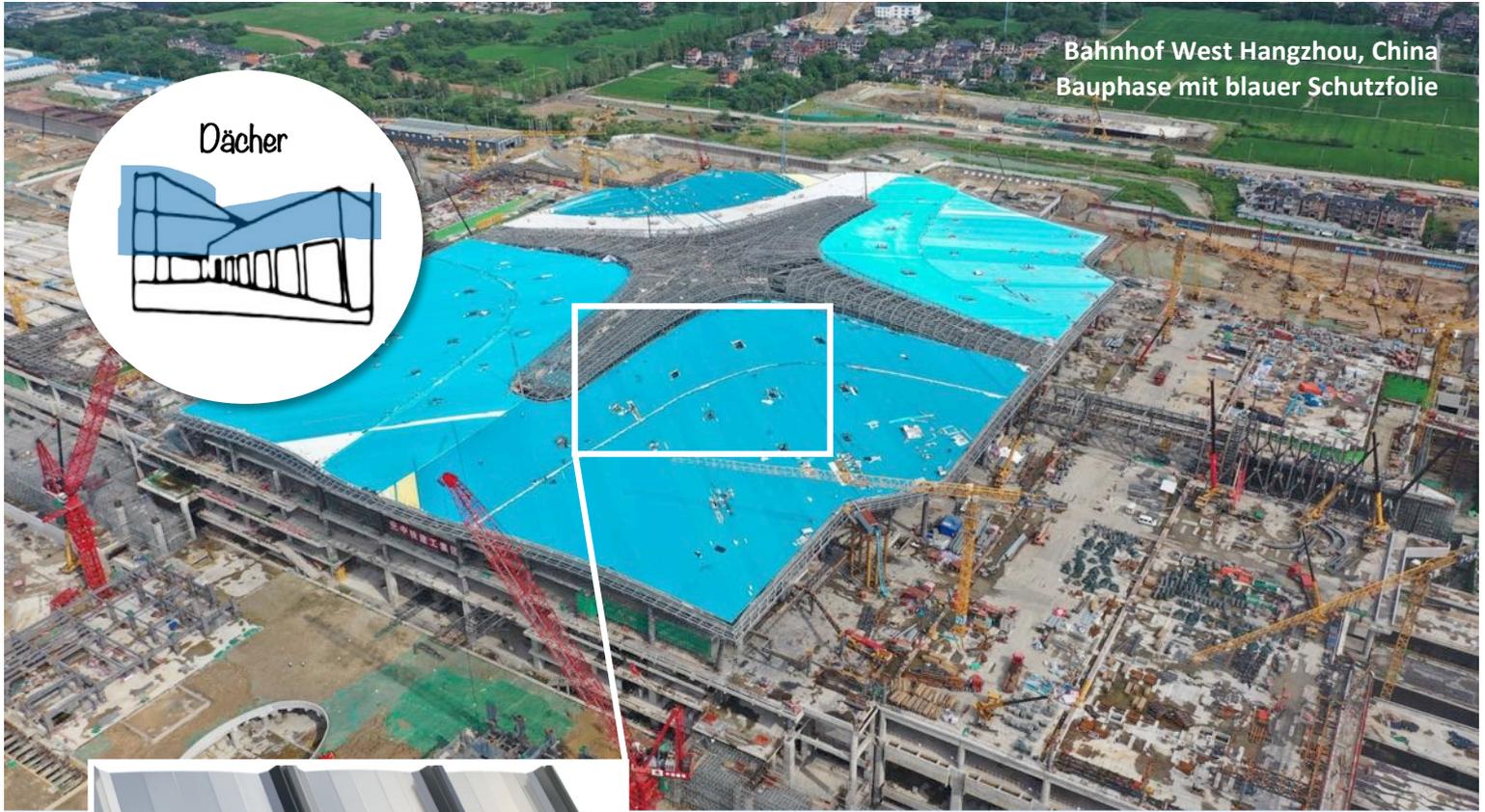
COOL ANTS Germany UG  
(haftungsbeschränkt)  
Karlsbergallee 20 · 14089 Berlin  
Germany · +49 30 915 680 73  
www.coolants-germany.de  
info@coolants-germany.de



\* Mit zunehmender Bewölkung nimmt die Kühlleistung immer weiter ab  
\*\* Validiert im Anwendungstest durch Importeur/Kunden

Physikalische Produktinnovation!

Dächer



Cool, cooler, am coolsten!

Hitze bleibt draußen

Aktive Kühlung

Null Energieverbrauch!

Kühlleistung von ca. 145W pro Quadratmeter  
in voller Sonne\*

Der Hitzeschutz von Menschen und Räumen ist weltweit ein immer wichtigeres Thema. Die Lösung bisher ist meist der Einbau von Klimaanlage, doch es ist an der Zeit, hier zukunftsfähigere Lösungen zu nutzen.

Unsere neuartigen Kühlmaterialien sind dafür genau das richtige! Sie können **ohne Energiebedarf** einen wesentlichen Kühlbeitrag leisten. Und bei zusätzlicher Klimatisierung wird der Energieverbrauch und damit die CO<sub>2</sub>-Emission deutlich reduziert!

## Kühlendes Metallblech

Eine große Werkshalle wird geplant, die frei in der Sonne steht? Ein Getreidelager mit Kühlung wird gebaut? Entsprechende Metallbauten und -dächer können effektiv vor Hitze geschützt werden!

Unsere **beschichteten Metallbleche**, die nach Kundenanforderung hergestellt werden, schaffen hier **mit Reflexion** und **thermischer Kühlung** eine ganz neuartige und günstige Abhilfe! Das Aufheizen der Bauten wird – je nach Qualität der sonstigen Dämmung – massiv reduziert und deutlich verlangsamt\*\*. Und durch den **hohen UV-Schutz** wird die bestehende Dachsicht langfristig vor negativen Wettereinflüssen geschützt!

Interessiert? Dann kontaktieren Sie uns.

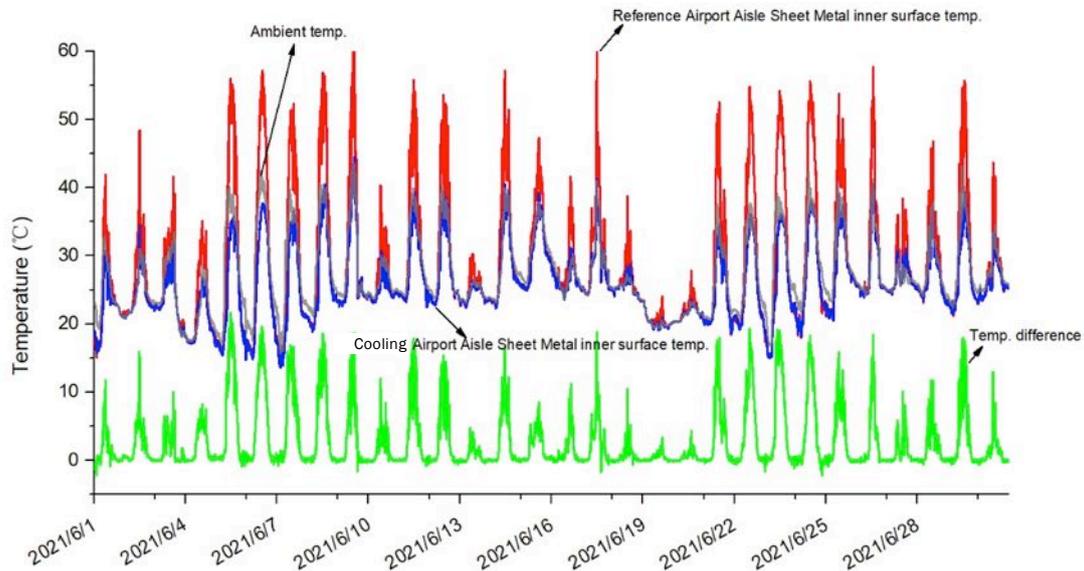
COOL ANTS Germany UG  
(haftungsbeschränkt)  
Karlsbergallee 20 · 14089 Berlin  
Germany · +49 30 915 680 73  
www.coolants-germany.de  
info@coolants-germany.de



\* Mit zunehmender Bewölkung nimmt die Kühlleistung immer weiter ab  
\*\* Validiert im Anwendungstest durch Hersteller/Kunden

## Leistungstest Juni 2021\*

Grad Celsius



\* Messung des Bauherrn

Vergleich der inneren Dachtemperatur zweier Flughafen-Terminals:

Die Dachtemperatur **unter dem kühlenden Blech** war **bis zu 20 Grad kühler** als unter dem Vergleichsdach und **blieb unter der Außentemperatur!**

### Leistungsdaten Membran / Folie / beschichtetes Metall

Sonnenreflektion	90%
Blendwirkung (60°)	20 Gloss Units (GU)
Atmosphärisches Fenster (8-13 $\mu\text{m}$ ) für thermische Strahlung	0,94
Kühlleistung in voller Sonne	Ca. 145 W/m <sup>2</sup>

COOL ANTS Germany UG  
(haftungsbeschränkt)  
Karlsbergallee 20 · 14089 Berlin  
Germany · +49 30 915 680 73  
www.coolants-germany.de  
info@coolants-germany.de



Container



Neue Produktversion!



# Cool, cooler, am coolsten!

## Hitze bleibt draußen

## Aktive Kühlung

## Null Energieverbrauch!

Kühlleistung von ca. 100W pro Quadratmeter in voller Sonne\*

Der Hitzeschutz von Menschen und Räumen ist weltweit ein immer wichtigeres Thema. Die Lösung bisher ist meist der Einbau von Klimaanlage, doch es ist an der Zeit, hier zukunftsfähigere Lösungen zu nutzen.

Unsere neuartigen Kühlmaterialien sind dafür genau das richtige! Sie können **ohne Energiebedarf** einen wesentlichen Kühlbeitrag leisten. Und bei zusätzlicher Klimatisierung wird der Energieverbrauch und damit die CO<sub>2</sub>-Emission deutlich reduziert!

## Container-Kühlsegel

Schwitzen im ungekühlten Container? Oder dauernd Geräusch- und Zugbelastung durch Klimaanlage oder Ventilatoren? Dazu hohe Stromrechnung und Wartungskosten? Das alles muss nicht mehr sein!

Unsere maßgeschneiderten und kinderleicht zu installierenden **Dach- und Wand-Kühlsegel** schaffen hier **mit Reflexion und thermischer Kühlung** eine ganz neuartige und günstige Abhilfe! Das Aufheizen der Container wird verhindert, die Temperatur bleibt bei voller Sonne und klarem Himmel deutlich unter der Außentemperatur\*\* - und das alles **völlig energieneutral!**

Interessiert? Dann kontaktieren Sie uns oder Ihren Container-Partner.

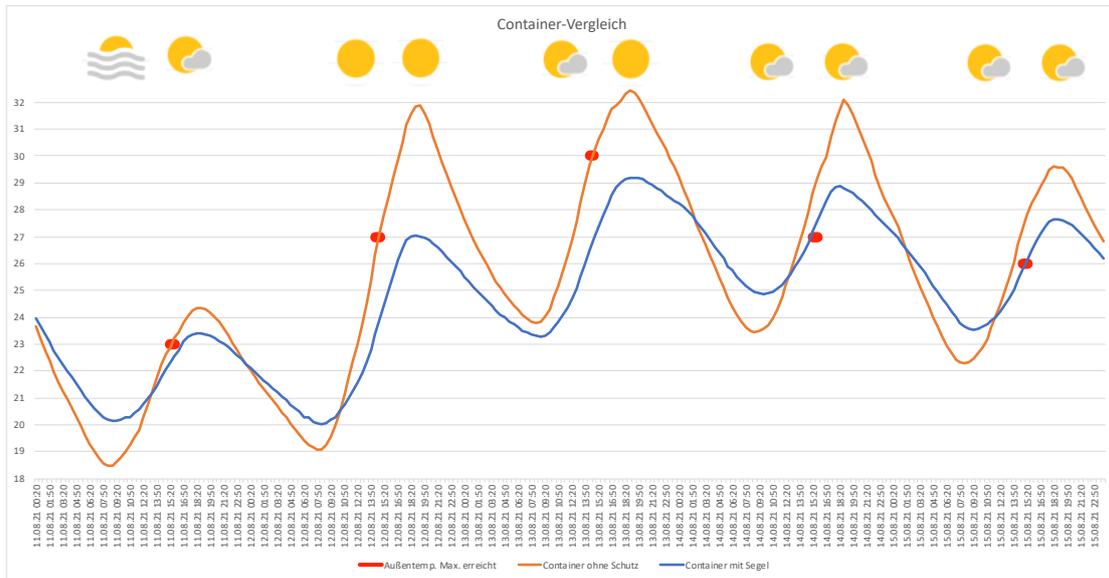
COOL ANTS Germany UG  
(haftungsbeschränkt)  
Karlsbergallee 20 . 14089 Berlin  
Germany . +49 30 915 680 73  
www.coolants-germany.de  
info@coolants-germany.de



\* Mit zunehmender Bewölkung nimmt die Kühlleistung immer weiter ab  
\*\* Validiert im Anwendungstest durch Importeur/Kunden

Physikalische Produktinnovation!

# Leistungstest Juni 2021\*



## Situation:

- Containerbau viergeschossig, stark sonnenexponierte kurze Fensterseite ab ca. 14 Uhr
- Container mit Segel beidseitig eingebaut, Container ohne Schutz mit einer windexponierten langen Außenseite

Die Raumtemperatur im Container mit Segel blieb bei voller Sonne um **bis zu 5 Grad unter der Temperatur im Vergleichscontainer und auf oder unter Außentemperatur!**

Durch Optimierungen des Segels in einer neuen gewölbten Produktversion wurde **die dauerhafte Sauberkeit und damit Leistungsfähigkeit** der Segel sichergestellt.

\* Manuelle Überprüfung unter nichtwissenschaftlichen Voraussetzungen

Messung durch: W-LAN Temperatursensoren

Quelle Wetterdaten: Wetterrückblick auf [www.timeanddate.de](http://www.timeanddate.de)

## Leistungsdaten

Sonnenreflektion	85%
UV-Durchlässigkeit	<0,1%
Atmosphärisches Fenster (8-13 $\mu\text{m}$ ) für thermische Strahlung	0,9
Kühlleistung in voller Sonne	Ca. 100 W/m <sup>2</sup>

COOL ANTS Germany UG  
(haftungsbeschränkt)  
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)



Fenster



Cool, cooler, am coolsten!

Hitze bleibt draußen  
Aktive Kühlung bei Außeneinsatz  
Null Energieverbrauch!

Kühlleistung von ca. 100W pro Quadratmeter  
in voller Sonne\*

Der Hitzeschutz von Menschen und Räumen ist weltweit ein immer wichtigeres Thema. Die Lösung bisher ist meist der Einbau von Klimaanlage, doch es ist an der Zeit, hier zukunftsfähigere Lösungen zu nutzen.

Unsere neuartigen Kühlmaterialien sind dafür genau das richtige! Sie können **ohne Energiebedarf** einen wesentlichen Kühlbeitrag leisten. Und bei zusätzlicher Klimatisierung wird der Energieverbrauch und damit die CO<sub>2</sub>-Emission deutlich reduziert!

## Sonnenschutzrollos

Schwitzen im ungekühlten Zimmer? Nachts vor lauter Hitze nicht schlafen? Tagsüber im Dunkeln sitzen mit lichtdichten Rollos? Das alles muss nicht mehr sein!

Unsere maßgeschneiderten und kinderleicht zu installierenden **Sonnenschutzrollos** schaffen hier mit **Reflexion** und im Außeneinsatz zusätzlich mit **thermischer Kühlung** eine ganz neuartige und günstige Abhilfe! Das Aufheizen der Räume wird verlangsamt und deutlich vermindert, die Temperatur bleibt bei voller Sonne und klarem Himmel deutlich unter Werten in Vergleichsräumen\*\* - und das alles **völlig energieneutral!**

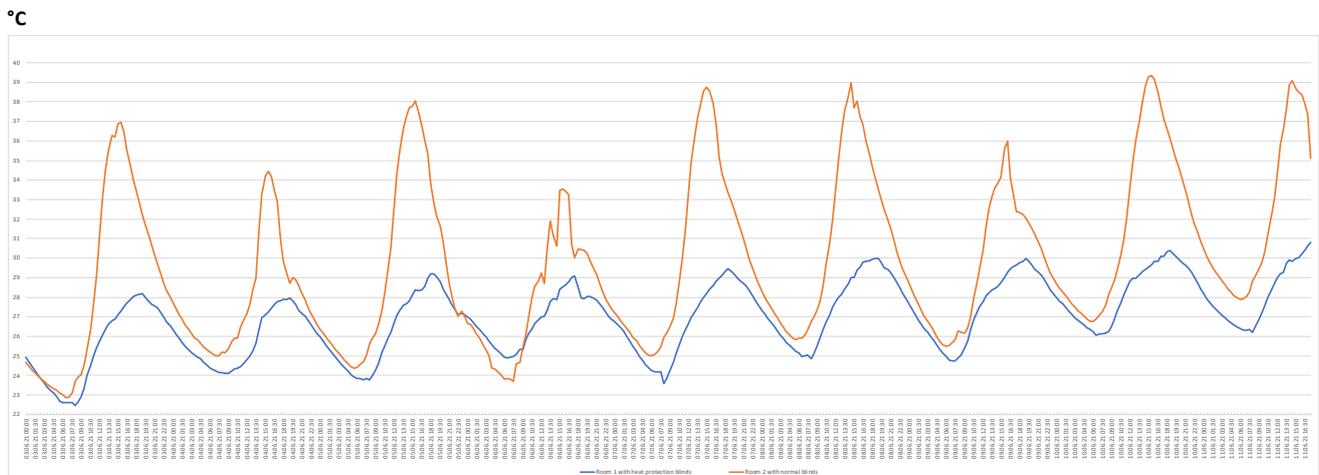
Interessiert? Dann kontaktieren Sie uns.

COOL ANTS Germany UG  
(haftungsbeschränkt)  
Karlsbergallee 20 · 14089 Berlin  
Germany · +49 30 915 680 73  
www.coolants-germany.de  
info@coolants-germany.de



\* Mit zunehmender Bewölkung nimmt die Kühlleistung immer weiter ab  
\*\* Validiert im Anwendungstest durch Importeur/Kunden

# Leistungstest Juni 2021\*



## Situation:

- Zwei gespiegelte Räume mit Ost/Süd- bzw. Süd/West-Ausrichtung
- Kühlrollos im länger sonnenexponierten Raum 1, normale Rollos im Kontrollraum 2

Vergleich der Höchsttemperaturen pro Raum: **bis zu 9°C kühler im Raum mit Kühlrollos!**

Berücksichtigung der Tatsache, dass Raum 1 deutlich länger direkte Sonneneinstrahlung bekam: **bis zu 10°C Unterschied** zum Zeitpunkt des Peaks in Raum 2

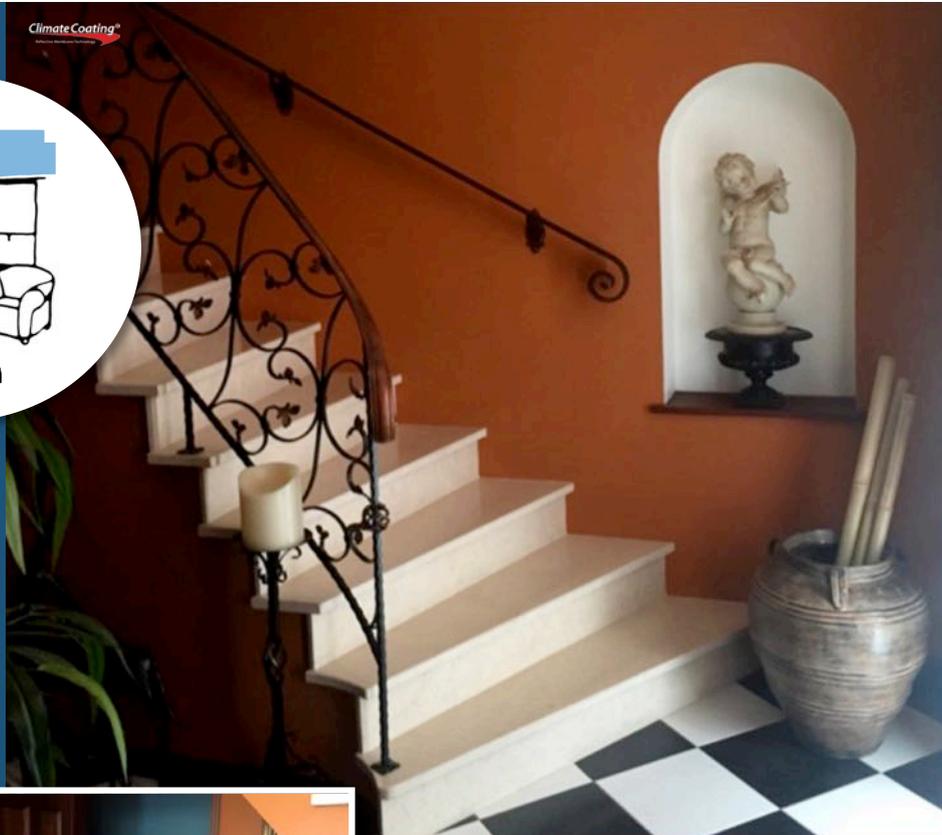
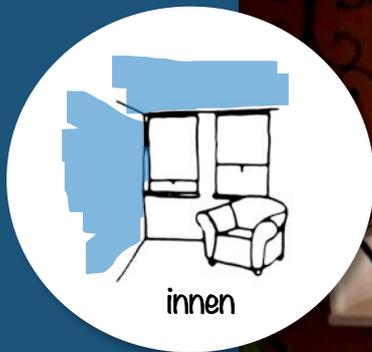
\* Manuelle Überprüfung unter nichtwissenschaftlichen Voraussetzungen  
Messung durch: W-LAN Temperatursensoren  
Quelle Wetterdaten: Wetterrückblick auf [www.timeanddate.de](http://www.timeanddate.de)

## Leistungsdaten Stoff

Sonnenreflektion	85%
UV-Durchlässigkeit	<0,1%
Durchlässigkeit sichtbares Licht	4%
Atmosphärisches Fenster (8-13 µm) für thermische Strahlung	0,9
Kühlleistung in voller Sonne bei Außeneinsatz	Ca. 100 W/m <sup>2</sup>

COOL ANTS Germany UG  
(haftungsbeschränkt)  
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)





## Cool und hot! Natürliche Kühlung und behagliches Wärme - ganzjährig perfektes Wohnklima!

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 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 innen

Im Winter frösteln trotz aufgedrehter Heizung? Im Sommer nicht lüften aus Angst vor der Schwüle? Das alles muss nicht mehr sein, Abhilfe gegen beide Themen schafft eine einzige, leicht aufzutragende Farbe!

Unsere atmungsaktive **Innenfarbe lässt sich in wunderbaren Farben abtönen** und schafft rundum ein Wohlfühlgefühl. Die Schwüle Sommerluft ist herzlich willkommen und wird zur **angenehmen Verdunstungskühlung**. Und im Winter wärmt sich die Farbschicht auf und **verteilt die Wärme optimal** über Wände und Decke. Von dort **strahlt der ganze Raum Emissionsstrahlung ab** – und Frösteln gehört der Vergangenheit an.

Interessiert? Dann kontaktieren Sie uns.

COOL ANTS Germany UG  
(haftungsbeschränkt)  
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)



# Wohnhaus Portugal

## Umfang:

Innenbeschichtung eines privaten Wohnhauses

## Material:

Stahlbetonständerbauweise mit gebrannten Hohltonziegeln, innen und außen verputzt, außen mit Ton-Riemchen versehen

## Sanierung mit innovativer Klimabeschichtung:

2008

## Grund für die Anwendung:

- Kältegefühl in den kühleren Jahreszeiten

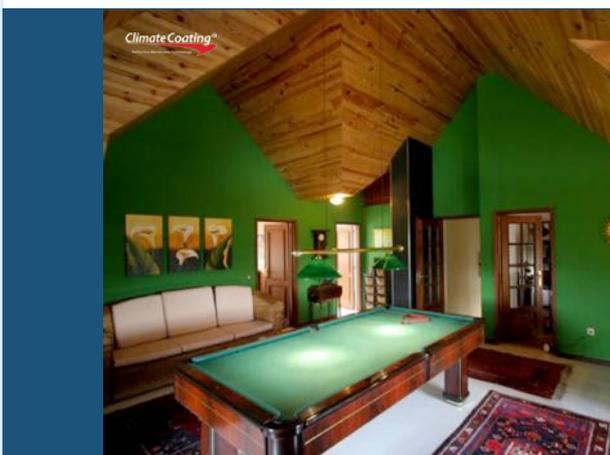
## Ergebnis durch Messung nachgewiesen\*:

- Anhebung der Oberflächentemperatur der Wände
- Viel gleichmäßigere Wärmeverteilung
- Die Empfindungstemperatur steigt
- Die Raumluftfeuchte wird reguliert und die Wände entfeuchtet

Fazit des Bauherren:

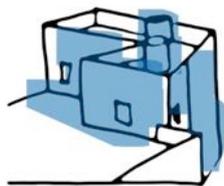
„Ein Wohlgefühl wie noch nie – und bei allen Nachbarn raucht der Kamin!“

\* Messung des Bauherrn



COOL ANTS Germany UG  
(haftungsbeschränkt)  
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)





Fassaden



Cool und hot!  
Hitze bleibt draußen  
und Wärme bleibt drinnen -  
Wohlfühlen das ganze Jahr!

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 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!

## Klimabeschichtung

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.

COOL ANTS Germany UG  
(haftungsbeschränkt)  
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)



ClimateCoating®  
Innovative gebäudeverträgliche Beschichtung

Physikalische Produktinnovation!

\* Validiert 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



COOL ANTS Germany UG  
(haftungsbeschränkt)  
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)

