



Funktionsfarbe für Fassaden

Funktionsbeschichtungen senken die Wasseraufnahme von Fassaden

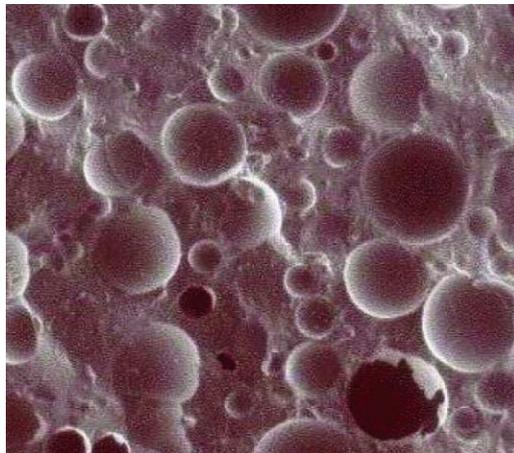
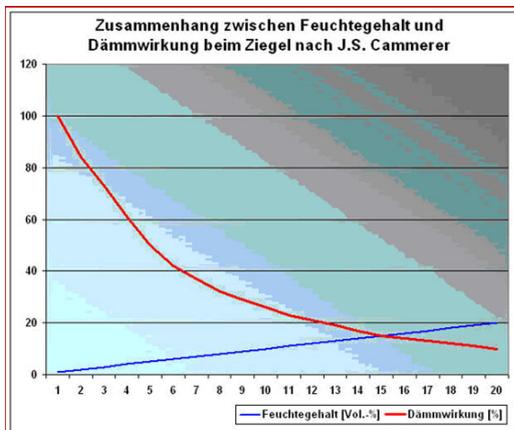
Die Fassade eines Hauses muss vielfältigen Belastungen standhalten: Regen, Wind, Hitze oder Kälte, UV-Strahlung, Umweltverschmutzung usw. Ebenso wie der menschlichen Haut, merkt man ihr mit der Zeit Alter und Abnutzung an. Zwar wird sie nicht faltig, bekommt aber Risse, verschmutzt und wird porös. Für ein Lifting ist eine Fassadenerneuerung nötig.

Speziell Regen und Betauung sorgen dafür, dass es zur Ausbildung eines Wasserfilms auf der Oberfläche der Beschichtung kommt. Über längere Dauer kann so Wasser in die Beschichtung und das Mauerwerk eindringen. Die Folge: Aussenwände trocknen nicht komplett ab, die Dämmfähigkeit lässt nach und die Heizkosten steigen. Aus diesem Grund sollten Fassadenbeschichtungen wenig Wasser aufnehmen und es schnell wieder abgeben.

Hochwertige Beschichtung

Durch die eingelagerten Silikat-Hohlkörper (Glass Bubbles) weist die [iQClassic](#) Fassadenbeschichtung eine mikrorauhe Anstrichoberfläche auf. Diese sorgt für eine im Vergleich zu konventionellen Anstrichen **geringere Kondensatbildung** und eine **schnellere Abtrocknung** der Fassade; die Gefahr der Algen- und Schimmelbildung wird damit massiv vermindert.

Die Glass Bubbles sind zudem der **bestmögliche UV-Schutz** für die Farbmatrix. Zudem besitzt die iQClassic Beschichtung die Fähigkeit dank der guten Elastizität entstehende Haarrisse zu überbrücken. [Mehr.](#)



Wussten Sie, dass durchfeuchtetes Mauerwerk bis zu 450 Liter Wasser pro m³ enthalten kann?

Bei einer Feuchtigkeit von nur 4% verringert sich die Dämmfähigkeit bereits um 50%. [Mehr](#)
Tabelle nach J.S. Cammerer.

Mikroskopische Aufnahme von den Glass Bubbles in der Beschichtung. Einige Vorteile von [Glass Bubbles](#):
Niedriges Gewicht, nicht porös, ausgezeichnete Resistenz gegen Wasser, hohe Druckfestigkeit, erhöht Isoliereigenschaften usw.

iQClassic; die Haut für Ihr Haus

[unsubscribe from Newsletter](#)

Our mailing address is:
info@iqprotec.com

iQprotec GmbH
Rossbodenstr. 15
CH-7007 Chur
Tel. +41 81 250 12 18