

Sinn und Unsinn der Fassadendämmung.

Die Energiewende im Baubestand liegt quasi auf Eis. Die Dämmung von Altbaufassaden amortisiert sich für Investoren auf Basis der Energieeinsparverordnung oft finanziell nicht. **Thermoanstriche kombiniert mit Fassadendämmungen bieten hier die ideale Lösung.**

1. Nicht nur Dämmstoffe auch Thermoanstriche erhöhen die Energieeffizienz von Gebäuden. "Thermisch isolierende" Anstriche (Thermoanstriche) haben das Preisniveau herkömmlicher Qualitätsanstriche und sparen ohne bauliche Mehrkosten Energie. Dieses ökonomische Moment fehlt der Wärmedämmung. Den höchsten Energieeinspareffekt erzielen beide Wandbaustoffe nur gemeinsam. Thermoanstriche verleihen daher der Energiewende im Baubereich einen kräftigen Extraschub. Den Bedeutungsverlust der Energieeinsparverordnung (EnEV) durch immer größere Dämmdicken auszugleichen, verteuert und bremst hingegen die schnell benötigte energetische Sanierung des Altbaubestands. *→ Neben der z.T. ungelösten Dämmstoffentsorgung (Entsorgungshypothek) zählt für die stockende Energiewende vermutlich auch der Umstand, dass sich Gebäudedämmungen erst nach Jahrzehnten oder oft auch nie amortisieren.*

2. Es lohnt sich Neubauten und den Altbaubestand mit thermisch isolierenden Innen- und Fassadenanstrichen zu beschichten: *→ Thermoanstriche müssen sich nicht amortisieren, sie haben das Preisniveau gewöhnlicher Qualitätsbeschichtungen. → Die Anstriche sparen je nach Objekt, Lage, Klima und Baustoffqualität innen und außen bis zu ~25 % mehr Heizkosten, halten bei tropischer Hitze Innenräume kühl oder entlasten Klimaanlage. → Im Winter nutzen Thermoanstriche auf gedämmten und ungedämmten Fassaden Sonnenstrahlung und senken die Heizkosten zusätzlich auch solarthermisch ab. → Herkömmlich beschichtete Fassadendämmungen (Wärmedämmverbundsysteme / WDVS) koppeln Gebäude hingegen solarenergetisch ab.*

3. Neben ihrem Energiespareffekt umfasst das Thermoanstrich-Leistungsspektrum auch die o.g. baulich direkte Solarenergienutzung. Innenanstriche mit KLIMAFARBE *→ verbessern das Raumklima deutlich mehr als Lehmabstriche, → erhöhen die thermische Behaglichkeit gegenüber üblichen Raumanstrichen etwa um das Neunfache und → schützen die Gesundheit der Menschen durch die stete passive Entstaubung der Raumluft. (siehe Flyer Nr. 4 + 5).*

Lothar Schuster
solarcolor e.K. – Düsseldorf



STAND UP
FOR
CLEAN AIR

PS O.g. Anstriche stellt die REMONDIS-Gruppe / Lünen gemäß unseren Rezepturen in Köln her. Wir liefern seit 1997 Funktionsanstriche und suchen Stützpunkthändler in Deutschland.

Ratlos im Altbau wegen hoher Heizkosten und der zu teuren Dach- und Fassadendämmung?
Nimm für Innenräume KLIMAFARBE und für Fassaden SOLARFARBE und spare mit oder ohne Wärmedämmung in Wohnung und Haus **sofort Energiekosten.**

Solarcolor Anstriche stehen für solares Bauen und Renovieren im Einklang mit der Natur!