

# INNENDÄMMUNG

## ENERGIESPAREND UND KLIMAREGULIEREND

Bei denkmalgeschützten oder aufwendig gestalteten Fassaden ist eine Innendämmung die einzige Möglichkeit, die Wärmedämmung der Außenwand zu verbessern.



### Die Ursache: Ungedämmte Sichtfassaden

Durch unzureichend gedämmte Außenwände findet ein grosser Heizenergieverlust statt. Die Folgen sind ein erhöhter Energiebedarf, unbehagliches Wohnklima und das Risiko eines Schimmelpilzbefalls.



### Unser 1. Schritt: Vorbereiten

Zunächst befreien wir den Untergrund sorgfältig von Tapeten- und Farbresten. Wenn ein Schimmelpilzbefall vorliegt, wird dieser von uns fachgerecht beseitigt.

### Unser 2. Schritt: Anbringen

Wir bringen einen speziellen Klebemörtel auf, um die wärmedämmenden, diffusionsoffenen Dämmplatten mit dem Untergrund zu verkleben.

### Unser 3. Schritt: Veredeln

Anschliessend versehen wir die Oberfläche mit einem Systemputz, in den wir ein Armierungsgewebe einarbeiten. Mit dem abschliessenden Feinputz können wir dann optional besonders glatte, geschlossene und ebene Oberflächen erstellen. Je nach Wunsch können diese Flächen nach Belieben farblich gestaltet werden.

## REFERENZ

### EINFAMILIENHAUS



Die ISOTEC-Gruppe hat in über 25 Jahren mehr als 100.000 Immobilien in Deutschland, Österreich und der Schweiz erfolgreich abgedichtet.

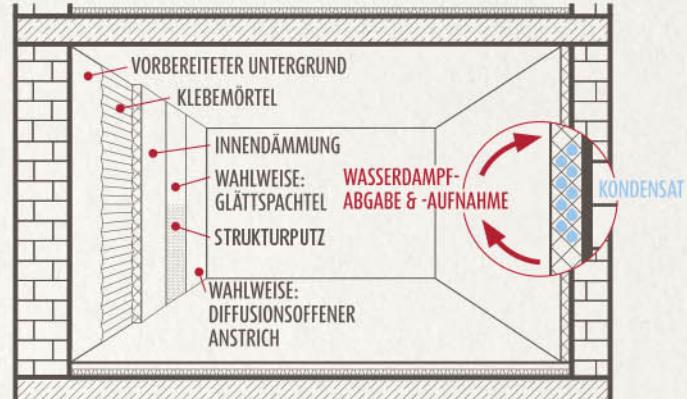
Der Eigentümer dieses Einfamilienhauses hatte ISOTEC beauftragt, eine energetische Sanierung durchzuführen, um Energiekosten einzusparen. Insbesondere dann, wenn Fassaden von außen optisch aufwendig gestaltet sind und als erhaltenswert beurteilt werden, kann die ISOTEC-Innendämmung eine mögliche Maßnahme zur Kostenreduzierung sein.

## Feuchteregulierend und schimmelpilzhemmend

Unsere ISOTEC-Innendämmung benötigt aufgrund der vorhandenen Kapillarleitfähigkeit keine Dampfsperre. Eine zu hohe **Raumluftfeuchtigkeit wird von der Innendämmung aufgenommen** und nach Absinken der Raumluftfeuchte wieder in die Raumluft abgegeben.

## Energie sparen

Ungedämmte Wände stören nicht nur das Behaglichkeitsgefühl, sondern sorgen aufgrund des Energieverlustes auch für hohe Heizkosten. Eine nachträgliche Wärmedämmung mit unserer ISOTEC-Innendämmung sorgt neben einer **Heizkostensparnis** auch für ein **angenehmes Raumklima**.



## ISOTEC-Qualität

Bei ISOTEC kommen ausschliesslich Systeme zum Einsatz, die nachweislich den praktischen und behördlichen Anforderungen genügen. Dies trifft auch auf die bauphysikalischen Eigenschaften des ISOTEC-Innendämmssystems zu, das in Bezug auf Feuchteschutz und Wärmedämmeigenschaften umfassend wissenschaftlich und praktisch geprüft worden ist. Alle Arbeiten werden durch unsere bestens geschulten Mitarbeiter ausgeführt.

## Ihre Vorteile im Überblick

- ✓ Wärmedämmung von innen ohne Veränderung der Fassadenoptik
- ✓ Einsparung von Heizkosten/Investition zu Gunsten der Umwelt
- ✓ Individuelle Gestaltungsmöglichkeit der Wandoberfläche
- ✓ Schnelles Aufheizen der gedämmten Räume
- ✓ Angenehmes Raumklima
- ✓ Rein mineralischer und nicht brennbarer Baustoff