

# INNENABDICHTUNG

## FLEXIBEL UND DRUCKWASSERDICHT

Insbesondere, wenn die durchfeuchteten Wände von außen nicht zugänglich sind, wie bei einer Überbauung, ist unsere Innenabdichtung eine technisch sinnvolle Alternative zu einer Abdichtung von außen. Ein Feuchteintritt in den Innenraum wird, wie auch bei einer Außenabdichtung, zuverlässig verhindert.



### Ursache: Seitlich eindringende Feuchte

Durch eine fehlende oder defekte Außenabdichtung kann seitlich eindringende Feuchte im erdberührten Bereich in den Baukörper gelangen. Unsere Innenabdichtung ist die optimale Lösung, wenn eine Sanierung von außen nicht möglich oder zu aufwendig ist.



### 1. Vorbereiten/Verputzen

Wir legen zunächst das abzudichtende Mauerwerk frei und reinigen es sorgfältig. Im Bereich des Wand-Sohlen-Anschlusses wird eine Nut gestemmt und eine Hohlkehle erstellt. Dann tragen wir unseren ISOTEC-Dichtputz auf. Er sorgt für eine optimale Haftung und eine gleichmäßige Dicke der nachfolgenden Abdichtungsschichten.



### 2. Abdichten

In zwei Arbeitsgängen bringen wir nacheinander unsere ISOTEC-Kombiflexabdichtung auf, welche die eigentliche Abdichtungsebene bildet. Sie ist wasserundurchlässig, rissüberbrückend und sichert so einen dauerhaften Feuchteschutz an den abgedichteten Wandflächen.



### 3. Dämmen/Schützen

Um die Abdichtung zu schützen, bringen wir, abgestimmt auf das Objekt und die Kundenbedürfnisse, entweder einen diffusionsoffenen Schutzputz oder ein Innendämmsystem auf. Die Innendämmung sorgt für ein angenehmes Raumklima und für Energieeinsparung.

## REFERENZ

### EIGENHEIM MIT FERIENWOHNUNG



Ein weiterer Meilenstein in der lebhaften Baugeschichte des 1930 erbauten Hauses war die von ISOTEC durchgeführte Sanierung des Gewölbekellers. Aus dem unbehaglich feuchten Keller wurde dank der ISOTEC-Innenabdichtung ein behaglicher Wohnraum, der Platz für einen Weinkeller bietet.

## Ihre Vorteile im Überblick

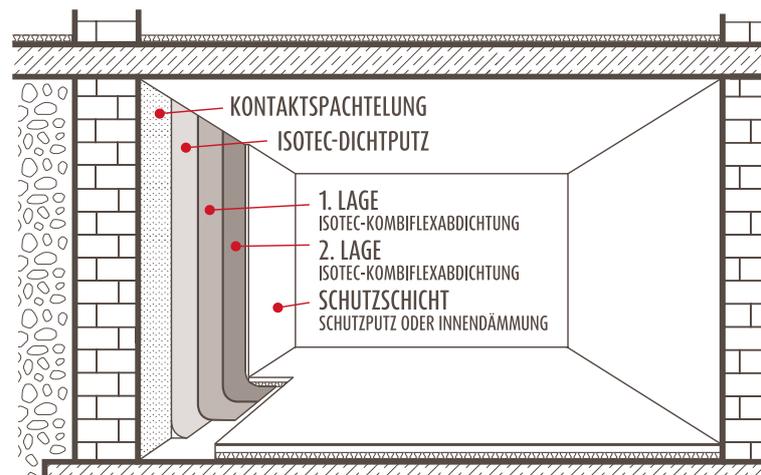
- ✓ Dauerhafter Feuchteschutz von innen
- ✓ Lösungen für Details (Rohrdurchdringungen, Querwände und Übergänge)
- ✓ Energieeinsparung bei Verwendung eines Innendämmsystems als Schutzschicht
- ✓ Werterhalt der Immobilie
- ✓ Nach der Sanierung entsteht ein angenehmes Raumklima

## Sorgfalt führt zum Erfolg

Die abzudichtende Kellerwand prüfen wir vor Beginn der Innenabdichtungsmaßnahme auf Eignung. Ist diese gegeben, wird durch sorgfältige Vorbereitung des Untergrundes und durch den Einsatz speziell entwickelter und getesteter Produkte ein nachhaltiger Abdichtungserfolg erzielt.

## Ergänzende Maßnahmen

Begleitend zur Innenabdichtung kann es objektspezifisch erforderlich sein, dass weitere Maßnahmen ergriffen werden müssen, um eine Ausbreitung der Feuchte im Gebäude zuverlässig zu unterbinden. Wir bieten hierfür erprobte Lösungen, die speziell auf Ihr Sanierungskonzept abgestimmt werden. So verhindert beispielsweise unsere, im Bedarfsfall zusätzlich eingebrachte, ISOTEC-Horizontalsperre eine kapillare Ausbreitung der Feuchte auf angrenzende Stockwerke und Wandflächen.



## Qualität

Unsere ISOTEC-Innenabdichtung ist ein nach den Vorgaben der WTA geprüftes System. Die MPA NRW bescheinigt die Dichtigkeit bei einem geprüften Wasserdruck von 0,75 bar (7,5 m Wassersäule).

