



AUßENABDICHTUNG

IMMER DIE ERSTE WAHL

Gut ausgebildete Fachleute, sorgfältige Arbeit und geprüfte Materialien – bei uns ist die Außenabdichtung die optimale Lösung, die dauerhaft für trockene Räume mit Wohlfühlklima sorgt.

DIE URSACHE? - SEITLICH EINDRINGENDE FEUCHTIGKEIT

Die seitlich eindringende Feuchtigkeit gelangt durch Grund-, Hang- und Sickerwasser im erdberührten Bereich in den Baukörper.

Der Grund: Eine fehlende oder defekte Außenabdichtung

DIE SYSTEMLÖSUNG

1. Ausgleichsputz (Erste Schicht)

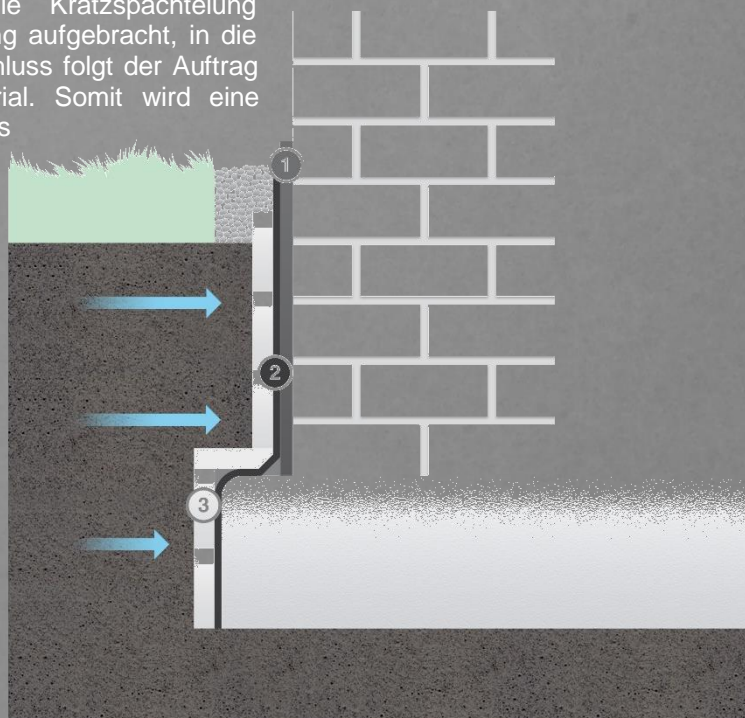
Das abzudichtende Mauerwerk wird freigelegt und gereinigt. Dann erfolgt ein Ausgleichsputz mit dem kunststoffvergüteten Dichtputz. Die vorausgehende Untergrundbehandlung sorgt für eine vollflächige Haftung. Sie ist Grundlage für eine gleichmäßige Stärke der nachfolgenden Beschichtungen – die Voraussetzung für eine erfolgreiche Außenabdichtung.

2. Außenabdichtung (Zweite und dritte Schicht)

Zuerst wird als Haftvermittler eine spezielle Kratzspachtelung aufgetragen. Dann wird eine Lage der Abdichtung aufgebracht, in die eine Gewebeeinlage eingearbeitet wird. Im Anschluss folgt der Auftrag der dritten Schicht mit dem Abdichtungsmaterial. Somit wird eine Gesamtstärke der Abdichtung von mindestens 4 mm erreicht.

3. Wärmedämmung / Schutzschicht (Vierte Schicht)

Den Abschluss bilden spezielle Wärmedämmplatten. Sie werden nach vollständiger Durchtrochnung der Abdichtung aufgebracht. Die Platten schützen die Abdichtung vor Beschädigung beim Anfüllen des Erdreichs. Zusätzlich verbessern sie den Wärmedämmwert und damit die Energiebilanz des Gebäudes erheblich.



- 1 Spritzbewurf mit Ausgleichsputz
- 2 Bitumendickbeschichtung mit Gewebe
- 3 Mechanischer Schutz

FEHLERQUELLEN - FALSCH EINGESetzte MATERIALIEN, ZU DÜNNE SCHICHTEN

Wir sanieren häufig dort, wo Sanierungen bereits fehlerhaft durchgeführt wurden. Wenn z. B. ungeeignete Materialien eingesetzt werden, entstehen Risse an Übergangsstellen (z. B. Wand-Sohlenanschluss). Bei Materialien mit nicht aufeinander abgestimmten Festigkeiten kann es dann zum Ablösen und zu undichten Stellen kommen. Vergleichstests zeigen, dass Abdichtungsprodukte einen Schichtstärkenschwund von bis zu 50% haben. Das führt zu einer erhöhten Rissneigung und damit zu Undichtigkeiten. Unsere Abdichtung trocknet dagegen schwundarm und rissfrei. Sie ist deshalb dauerhaft dicht.

QUALITÄT

- Staatlich geprüft, wissenschaftlich bestätigt
- Bei uns kommen nur Systeme zum Einsatz, die den strengsten Vorgaben entsprechen
- Die Ausführung der Außenabdichtung mit dem 4plus-Schichtsystem erfolgt nach den Vorgaben der WTA
- Die Außenabdichtung entspricht allen Anforderungen des Materialprüfamtes NRW

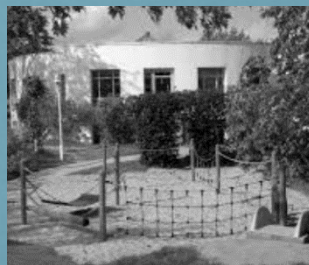
DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Umweltfreundlich und lösemittelfrei
- Unsere Abdichtung haftet sehr gut auf feuchtem Untergrund
- Unsere Abdichtung ist rissüberdeckend, hochflexibel und druckwasserdicht
- Sicherer Sanierungserfolg – dauerhafter Schutz
- Verbesserung der Wärmedämmung
- Besseres Wohnklima
- Mehr Gesundheit, mehr Sicherheit
- Wertsteigerung der Immobilie

REFERENZEN



Wohnhaus in
Frestedt



Kindergarten in
Molfsee



Einfamilienhaus in
Neumünster