

Hochwasserschutzfenster



Hochwasserschutz mit dichten Kellerfenster



Schützen Sie Ihr Haus und Ihren Keller vor Hochwasser mittels wasserdichten Lichtschächten oder hochwasserdichten ACO Therm Fenstern.

KLIMAWANDEL FORDERT TRIBUT

Die Fakten sprechen für sich: In den letzten Jahren hat die Zahl der durch Starkregen und Hochwasser verursachten Gebäudeschäden in Österreich stark zugenommen. Diese Entwicklung wird sich nach Ansicht von Experten noch dramatisch beschleunigen. Der Klimawandel führt in Mitteleuropa nicht nur zum Temperaturanstieg, sondern auch zu extremeren Niederschlägen, oft nach längeren Trockenperioden. Für die Bewohner und Eigentümer von Häusern verursachen Wasserschäden im Keller neben Ärger und unnötiger Arbeit vor allem auch Sachschäden. Deshalb ist es notwendig durch geeignete Lösungen eine im wahrsten Sinne des Wortes „wasserdichte“ Kellerplanung zu ermöglichen.

Durchdachte Systeme sorgen für einfache Realisierung bei Neubau und Renovierung.

LÖSUNGEN FÜR WASSERDICHTER KELLER

Abdichtung der Lichtschächte

Nachträglich wird mittels Schleierinjektion der Lichtschacht im Übergang zum Gebäude gegen jeden Grundwasserdruck dicht gemacht. Dabei wird das RASCOflex Acrylat, ein quellfähiges Injektionsprodukt, gezielt mit der Injektionstechnik hinter die Fuge eingebracht und so der Wassereintritt verhindert. Diese Ausführung setzt aber voraus, dass der Lichtschacht direkt an der Kelleraußenwand montiert ist. Andere Montagearten müssen begutachtet und individuell gelöst werden. Da bei dieser Lösung der Ablauf des Lichtschachtes entweder komplett verschlossen oder mit einer Rückstauereinheit ausgestattet wird, muss eine Lichtschachtabdeckung verwendet werden. Diese Abdeckung verhindert das Eindringen von Niederschlagswasser das sich im Schacht aufstauen würde.

Hochwasserbeständige Kellerfenster

Alternativ oder in Ergänzung zur Lichtschacht-Abdichtung kann der Keller durch das hochwasserdichte ACO Therm Fenster vor jedem Hochwasser geschützt werden. Dabei wird das bestehende Kellerfenster inklusive des Leibungsrahmens mit dem ACO Therm Fenster ersetzt. Die wasserdichte Anbindung zur Kelleraußenwand des Dichtbetonkellers dichten wir mit dem RASCOjoint TPE-Band dauerhaft ab.



1



2



3



4



5



6



7



8

- 1 Undichtes Kellerfenster
- 2 ACO Therm Fenster
- 3 feuchtes Mauerwerk
- 4 Leibung anpassen

- 5 Ausschäumen und mit Spezialmörtel schliessen
- 6 Aussenabdichtung mittel RASCOjoint TPE
- 7 Injektionen mit RASCOflex Acrylat
- 8 Abschluss in Aussenschacht

Rascor Abdichtungen GmbH

Wien

Barmherzigengasse 17
A-1030 Wien
Telefon +43 (664) 431 17 37
wien@rascor.at

Salzburg

Valkenauerstrasse 15
A-5026 Salzburg-Aigen
Telefon +43 (664) 242 70 40
salzburg@rascor.at

Graz

Evangelimanngasse 8a
A-8010 Graz
Telefon +43 (664) 510 76 72
graz@rascor.at

www.rascor.at