

Weißer Wanne – Vorteile

Für den Keller oder Garage eine Weiße Wanne – mit einer Wanne aus wasserdichtem Beton entscheiden Sie sich für eine besonders **belastbare** und **zuverlässige Abdichtungsmaßnahme**. Bei nicht drückendem Wasser, sowie auch bei drückendem Wasser dringt die Feuchtigkeit nicht weiter als sieben Zentimeter in den Beton ein, so dass feuchte Außenwände oder Wasser im Innenraum welches von außen drückt ausgeschlossen werden können. Da das Aufbringen einer zusätzlichen Dichtungsschicht selbst bei einem hohen Grundwasserspiegel überflüssig ist, liegen für eine Weiße Wanne die Kosten im Neubau in der Regel unter denen für eine herkömmlichen Abdichtung z.B. mit Bitumenbahn.

Zudem ist der Baukörper aus WU-Beton extrem langlebig: Während eine Abdichtung mit Bitumen meist spätestens nach 25 bis 30 Jahren erneuert werden muss, verschafft eine Weiße Wanne Hausbesitzern für bis zu **80 Jahren Ruhe**.

Spezialisierte Unternehmen

Ist eine Weiße Wanne undicht, erfüllt sie ihren Zweck nicht. Daher sollten Sie ausschließlich eine seriöse Fachfirma mit der Kellerabdichtung beauftragen. Diese legt ein wichtiges Augenmerk auf die Rezeptur des Betons. Zudem lässt sie beim Gießen des Betons ebenso große Sorgfalt walten wie beim Einbau der Stahleinlagen und der unbedingt erforderlichen Nachbehandlung des Betons. Selbst bei undichte Wannen kann innerhalb kürzester Zeit und ohne großen Aufwand der wasserführende Riss bzw. wasserführende Fuge von innen mit geeigneten und CE-zertifizierten Schaumharzen dauerhaft injiziert werden.

INFORMATION: WU-Beton ist wasserundurchlässig, besitzt aber keine wärmedämmenden Eigenschaften. Dafür muss zusätzlich beispielsweise eine Perimeterdämmung aufgebracht werden.

Weißer Wanne – Nachteile

- Falls der Raum bewohnt wird, ist eine kontrollierte Lüftung notwendig, da minimaler Dampf ins Innere gelangt.
- eine Weiße Wanne erfordert viel planerische Vorarbeit
- das Errichten einer Weißen Wanne ist aufwendig, weil schnell Undichtigkeiten auftreten können
- in der Weißen Wanne kann immer etwas Wasser eindringen, verdunstet aber sehr schnell wieder.