

# Der Schlüssel zur effektiven Kellerabdichtung

## Die Weisse Wanne - der RASCOTank

Kellerabdichtungen haben eine lange Geschichte, wobei die meisten Verfahren ihren Ursprung in der Dachabdichtung finden. Frühe Methoden wie Bitumenbahnen und Bentonitfolien waren effektiv, doch ihre nachträgliche Sanierung stellte ein erhebliches Problem dar. Die Lösung? Eine Abdichtung, die von der Innenseite des Gebäudes aus vorgenommen werden kann. René Schmid, Gründer von RASCOR, erkannte dies und entwickelte das erste Acrylat für die Fugenabdichtung und legte so den Grundstein für die "Weisse Wanne".

### Was ist die Weisse Wanne?

Die Weisse Wanne basiert auf der Idee, dass der Beton selbst als abdichtendes Element des Gebäudes dient. Diese Methode erfordert zwei wesentliche Bestandteile: wasserundurchlässigen Beton und eine zuverlässige Abdichtung der Arbeitsfugen und Durchdringungen. Die hochwertige Betonqualität, eine passende Armierung, gründliches Durchvibrieren zur Vermeidung von Kiesnestern und ein langsames, geplantes Aushärten des Betons sind entscheidende Faktoren. In der heutigen Baupraxis, wo Zeitdruck herrscht, wird Beton oft schnell ausgehärtet und belastet, was vermehrt zu Rissen führt. Daher ist eine sinnvolle Fugeneinteilung notwendig, um dem Beton Spielraum zu geben und das Reißen einzudämmen. Risse sind unvermeidlich, doch durch geeignete Massnahmen lässt sich Wassereintritt verhindern. Zur Abdichtung einer Weissen Wanne werden oft mechanische Massnahmen wie Fugenbänder und Fugenbleche eingesetzt. Überlegen sind jedoch Injektionsmassnahmen, beispielsweise der Injektionskanal, der eine besonders effektive Abdichtung bietet.

### Die Weisse Wanne als RASCOTank

Die RASCOR verfügt über mehr als 40 Jahre Erfahrung in der Fertigung von Weissen Wannen und darf sich als Pionier dieser Technik betiteln. Das RASCOTank-System umfasst unter anderem folgende Kernelemente:

- **RASCOTec Sollrisselement:** Schwächt gezielt Betonetappen, bildet nachträglich Arbeitsfugen aus und dichtet diese ab.
- **RASCOTec Injektionskanal:** Kunststoffprofil zur Abdichtung von Arbeitsfugen.
- **RASCOTec Manschette:** Ein Trägerschaum, der Fugen um kreisförmige Durchdringungen wie Rohre oder Schächte zuverlässig abdichtet.
- **RASCOTight QB F2.0:** Mit Acrylatgel gefüllte Trägermatte als Klemmprofil für Dehnfugen.
- **RASCOflex AY108:** Stark quellendes, umweltfreundliches Acrylat-Gel zur Fugen- und Rissverfüllung.

Mit jahrzehntelanger Erfahrung und einem umfassenden Produktportfolio ist RASCOR Ihr zuverlässiger Partner in den Bereichen Abdichtung, Bautenschutz, Bausanierung und Injektionstechniken. Vertrauen Sie auf die Expertise und Innovation von RASCOR, um Ihre Bauprojekte dauerhaft dicht und sicher zu gestalten.

### Kontaktieren Sie uns

Sichern Sie Ihre Bauprojekte vor Wassereintritt und vertrauen Sie auf die bewährten Lösungen von RASCOR. Mehr Informationen zu unseren Produkten finden Sie über den QR-Code oder rufen Sie uns an unter +41 44 857 11 11. Unser Sales-Team steht Ihnen gerne zur Verfügung.

