



Wasserdichte Angelegenheit

ABG-Kellerdicht-System gewährleistet Keller mit Wohnraumklima

Der Traum vom eignen Haus kann schnell zum Alptraum werden - wenn der Keller feucht ist. Ein feuchter Keller stellt nicht nur ein Gesundheitsrisiko dar, er beeinträchtigt auch die Stabilität des Bauwerkes, die Lebensqualität der Bewohner und wird schnell zur Kostenfalle.

Die Firma *ABG* hat das *ABG-Kellerdicht-System* entwickelt, das dauerhaft und kostengünstig eine atmungsaktive Kellerabdichtung sicherstellt. Das System ist keine neue Erfindung, denn die Abdichtungstechnik (Schweiß- und Prüfverfahren) ist bereits seit Jahrzehnten erfolgreich im Tankstellen- und Deponiebau im Einsatz und verhindert dort, dass Kraftstoffe oder giftige Substanzen in den Boden gelangen. Produkte, die den strengen Industrienormen und TÜV-Prüfungen standhalten, übertreffen die Vorgaben im Privatbau allemal.



Die ABG-Dichtungsbahn wird mit ihren überlappt verlegten Nähten thermisch verschweißt

Die Firma *ABG* wurde von Kunden auf die Idee gebracht, ihr Dichtungs-Know-How auch im Einfamilienhausbau und für die genau umgekehrte Anforderung einzusetzen. Das *ABG-Kellerdicht-System* stellt mit seiner Kombination aus *ABG-Dichtungsbahn* und *ABG-Atmungs-*

fixbahn eine atmungsaktive Wannenlösung nach DIN 18195, Teil 6, dar und bietet besten Schutz gegen von außen drückendes Wasser, egal ob durch aufstauendes Sickerwasser oder hohe Grundwasserstände. Das System ist schnell installiert, da nur zwei Arbeitsschritte nötig sind: die Abdichtung der Sohle und die Abdichtung der Wände. Wer es verbaut, verfügt über einen Keller mit Wohnraumklima. Das *ABG-Kellerdicht-System* ist dauerhaft und beständig, weil die Abdichtungsbahn gegen Alterungsprozesse, UV-Einstrahlung und gegen aggressive Wässer ebenso resistent ist, wie gegen starke mechanische Einflüsse. Bauherren wurden von Architekten und Fertighausanbietern lange vor die Wahl zwischen *Weißer* und *Schwarzer Wanne* gestellt, wenn es um die Kellerabdichtung ging. „Eine Wahl zwischen Pest und Cholera“, erklärt Geschäftsführer Kolja Winkler von *ABG*, „da beide Systeme nicht wasserdicht sind. Viele Architekten bauen leider immer noch einen schlechten Keller, der später repariert werden muss, als Innovationen ins Auge zu blicken.“

Aufgrund der 100-prozentigen Dichtigkeit findet beim *ABG-Kellerdicht-System* kein Feuchtigkeitstransport von außen nach innen statt. Weiterer Vorteil: Eine zusätzliche Wärmedämmung, wie z.B. für *KfW 40/60 Häuser* wird gleich mit eingepackt und sorgt für einen atmungsaktiven

Wandaufbau. Resultat ist ein echter Wohnkeller anstelle eines kalten Kellers. Der Kunde erhält ein sicheres Produkt, auf Wunsch mit 30 Jahren Gewährleistung.

Das System ist zudem besonders kostengünstig, weil Zusatzmaßnahmen wie Drainage, Bodentausch und weitere Abdichtungsmaßnahmen nicht



Die Nähte werden zu 100 Prozent mit einer Unterdruck-Saugglocke auf Sicherheit überprüft

erforderlich sind. Bei einem Einfamilienhaus mit einer Grundfläche von 70 m² kostet das *ABG-Kellerdicht-System* etwa 12.500 Euro.

Die Mehrkosten einer klassischen *Weißer Wanne* liegen bei einem gewöhnlich gemauerten Keller und bei einem Haus gleicher Größe bei etwa 12-18.000 Euro.

ABG®

Bauberatung Boldt & Partner

In de Tarpen 106-112

22848 Norderstedt

Telefon 040/ 52 73 21-88 /-86

www.abg.eu

NordBau: Halle 8, Stand 8128