Ausführen einer nachträglichen Horizontalsperre mittels BKM.Mannesmann Injektionssystem

Feuchte Wände von innen sanieren mit dem BKM Mannesmann-System

Koblenz - Viele Hausbesitzer kennen das. Der Keller ist feucht. Der Schimmel blüht und der Bagger ist im Anmarsch. Der Garten sieht nach der Sanierung nicht mehr so aus wie früher und der Keller ist immer noch feucht. Die Bausubstanz wird nachhaltig angegriffen, besonders wenn das Problem schon länger besteht und unbehandelt bleibt. Die Wohn- und Lebensqualität wird dadurch eingeschränkt, auch der Wert der Immobilie wird nachhaltig gemindert.

Nicht immer ist eine Abdichtung von außen der richtige Weg. Oftmals ist ausgeschiedene Feuchtigkeit in den Wänden die Ursache des Problems. Dabei muss die Wand nicht von außen abgedichtet werden. Die richtige Lösung ist eine Horizontalsperre. Dabei wird die Wand von innen abgedichtet un das Aufsteigen der Feuchtigkeit verhindert. Die Wand trocknet ab und der Schimmel kann entfernt werden. Nach Aufbringung eines Sanierputzes sieht die Wand aus wie neu. Der angenehme Nebeneffekt: der Garten sieht noch aus wie vor der Sanierung. Eine besonders innovative Horizontalabdichtung bietet BKM Mannesmann mit BKM-HZ250 Pro.

Auch Rüdiger W. aus Koblenz hatte ein Haus mit einem feuchten Keller

Sein Einfamilienhaus aus dem Jahr 1982 wurde mit klassischem Kalksandstein gebaut. Rüdiger W. nahm Kontakt zu BWA-Expert in Niederelbert auf. Der Schadensexperte des lizenzierten Fachbetriebes nahm eine gründliche Schadensanalyse vor. Schnell konnte der Schaden eingegrenzt werden. Kapillar aufsteigende Feuchtigkeit im 36 cm starken Mauerwerk sorgte für Schimmel und Ausblühungen.

Der Grund war eine defekte Horizontalsperre. Auf 48 Metern Wandfläche musste diese erneurt werden. Dazu wurden im Sockelbereich imAbstand von 25 cm Bohrlöcher gesetzt. Danach injizierten die Fachleute das Produkt "BKM-HZ250 Pro". Dieses hydrophbierende Material baut eine neue, bauphysikalisch wirksame Horizontalsperre im Mauerwerk auf, die das Wasser nicht mehr aufsteigen lässt. Nach 2 Tagen war die neue Horizontalsperre hergestellt.

Die Arbeiten erfolgten zielgerichtet und ohne große Schmutzentwicklung. Es wurde nichts aufgestemmt oder gar abgerissen. Lediglich das Bohren der Bohrlöcher sorgte für geringe Staubentwicklung.

Nach der ersten Abtrocknungsphase wurde der schadhafte Putz entfernt und erneuert. Danach konnte der Keller wieder als Lagerraum für Getränke und Lebensmittel genutzt werden. Im Anschluss an die Sanierungsmaßnahme fand eine ausführliche Nachbesprechung und Baustellenabnahme statt. Nach einigen Monaten war die Wand von selbst abgetrocknet. Rüdiger W. war begeistert vom kompetenten Auftreten des BWA Expert Teams: "Wenn ich mir vorstelle, dass der Bagger schon fast im Anmarsch war, bin ich froh, dass ich noch auf diese Lösung gestoßen bin.

Das System

Das System und die Produkte der BKM. MANNESMANN AG sorgen für ein angenehmes Raumklima. Die Wände, gleich ob Keller, Fassade oder Wohnbereich, bleiben garantiert atmungsaktiv, das Mauerwerk erhält seine natürliche Fähigkeit zur Wärmedämmung zurück. Die Wirksamkeit der Produkte wurde von der staatlichen Materialprüfungsanstalt Nordrhein Westfalen bestätigt und die BKM.MANNESMANN AG gibt 25 Jahre Garantie auf die Wirkung.

Der BKM-Experte in Ihrer Nähe!

Weitere Informationen über:

Bauwerkabdichtung Expert GmbH & Co. KG

Nordstr. 3
56412 Niederelbert

info@bwa-expert.de
Tel.: 0 26 02 - 1 06 83 53

Unser REGIONALBÜRO in Neuwied erreichen Sie wie folgt:

Bauwerkabdichtung Expert GmbH & Co. KG Regionalbüro Neuwied

Roderweg 25
56566 Neuwied

info@bwa-expert.de
Tel.: 0 26 22 - 9 76 15 21

Defekte Horizontalsperre / aufsteigende Feuchtigkeit

Keller nach durchgeführten Abdichtungsmaßnahmen

Copyright BKM.MANNESMANN AG - Wideystraße 23 - 59174 Kamen
Tel.: 02307 9676301 - info@bkm-mannesmann.de - www.bkm-mannesmann.de