

So klappt's
am besten!

Botament
MIT VERTRAUEN

Die Aufgabe

Abdichtung eines Bruchsteinkellers

Im Rahmen einer Gebäudesanierung soll der Bruchsteinkeller von außen abgedichtet werden. Die Oberfläche ist sehr uneben. Da keine Wärmedämmung eingebaut werden soll, kann das Verspachteln und Glätten der Fläche entfallen. Hier bietet es sich daher an, die Abdichtung maschinell im Spritzverfahren aufzutragen.

Verwendete Produkte

Botament RD 2morrow (alternativ: Botament RD2)

Hilfreiches Werkzeug

Rührwerk mit Collomix DLX, Hochdruckreiniger, Quast (Flächenstreicher), Pumpe mit Kompressor (z.B. Dittmann SP small)

Die Umsetzung

1. Flächen von losen Bestandteilen befreien und gründlich reinigen (Hochdruckreiniger)
2. Starke Vertiefungen (Fugen) vorspachteln/füllen
3. Zu schützende Bereiche mit Folie abkleben
4. Flächen matt vornässen
5. Mittels Quast eine Haftbrücke aus dem Abdichtungsmaterial dünn auftragen und vollständig trocknen lassen.
6. Maschinelles Auftragen der Abdichtung im Kreuzgang (optimal: 4 mm Spritzdüse verwenden)
7. Schichtstärke regelmäßig kontrollieren
8. Schutzfolien im nassen Zustand entfernen und Abdichtungskanten mit einem Pinsel verschlichten
9. Flächen vollständig durchtrocknen lassen, Schutzbahn einbauen und Baugrube verfüllen

Tipps + Hinweise

Bei der Ausführung handelt es sich um eine Sonderkonstruktion, da DIN 18533 einen ebenen Untergrund für den Auftrag von Abdichtungen fordert.

Diese Art der Ausführung ist auch auf alten bituminösen Untergründen möglich.

