



WestWood®
Qualität + Erfahrung

ReferenzReport

Beheizte Zufahrt

in Bückeberg

- Objekt: Zufahrt zur Privatgarage eines
Zweifamilienhauses in Bückeberg
- Umfang: Rampe, Gesamtfläche ca. 40 m²
- Untergrund: Verbundsteinpflaster und Metall
- Zeitraum: 3 Tage im August 2013
- Eingesetzt: Weproof Bauwerksabdichtungssystem
inkl. Freiflächenheizung im PMMA-
Dünnbett





Rampenheizung in PMMA-Dünnbett

Nachträglicher Einbau direkt auf Verbundsteinpflaster

Nach mehr als 20 Jahren Schneeschieben und Streusalzeinsatz sollte die Zufahrt für die zukünftigen Winter sicher und bequem befahrbar sein. Um auftretende Bewegungen aus dem Untergrund sicher aufzunehmen, wurde die Fläche zur Garage mit dem vollflächig vliesarmierten Weproof System mit abP

[i.S.d. DIN 18195] ausgeführt. Zur automatischen Steuerung wurde ein Feuchtigkeits-Sensor direkt in die Rampe eingebaut und ein Temperaturfühler in die Fassade integriert. Der verwendete Strukturbelag als Oberbelag sorgt für sicheren Grip auf Dauer.



Grundieren des kugelgestrahlten und geschliffenen Verbundstein-Pflasters.



Abdichten der Zufahrt mit den Arbeitsschritten: Harz vorlegen – Vlies einarbeiten – Harz sättigen



Heizmatten einmessen, zuschneiden und fixieren.



Einbauen des Feuchtigkeitsmessensors zwischen den Heiz-Schlangen.



Verlegen der Zuführungs-Kabel durch die Rinne.



Einbetten der Heizmatten mit Verlaufmörtel.



Der Sensor muss waagrecht in die Rampenheizung eingepasst werden.



Verlegen der Schutzebene aus Verlaufmörtel plus Absandung.



Aufziehen der Nutzebene aus mechanisch hoch beständigem Strukturbelag.