



Elektrische Bodentemperierung

Der Fußboden als Wohlfühlzone

Keramik und Naturstein sind bekannt für ihre hervorragende Fähigkeit, Wärme zu speichern und weiter zu leiten. Mit einem intelligenten System zur elektrischen Fußbodentemperierung kann man sich genau diese Eigenschaft zunutze machen, um ganz gezielt warme Wohlfühlzonen zu schaffen.

Das innovative System Schlüter®-DITRA-HEAT-E ermöglicht nicht nur die schnelle und individuell bestimmbare Erwärmung bestimmter Zonen eines Fußbodens, sondern entkoppelt die Fliesen oder Natursteinplatten gleichzeitig sicher vom Untergrund. Denn die Heizkabel sind bei dieser Lösung nicht bereits mit der Heizmatte verklebt, sondern werden in die Noppen der Entkopplungsmatte geklemmt. So können die zu temperierenden Zonen ganz den Gestaltungswünschen des Bauherren bzw. des Nutzers angepasst werden. Dank der patentierten DITRA-Technologie ist sogar die Verlegung des temperierten Bodens auf kritischen Untergründen wie Holzböden, frischen Estrichen oder gerissenen Untergründen möglich – die Matte

überbrückt Risse im Estrich von bis zu 2 mm. So werden Schäden am Belag sowie an den Heizkabeln zuverlässig verhindert.

Komfortable Steuerung bei minimaler Aufbauhöhe

In den Bodenaufbau wird ein Temperaturfühler integriert, der mit einem digitalen Temperaturregler für den Fußboden verbunden ist. Auf diese Weise lässt sich die individuelle Wohlfühltemperatur komfortabel und punktgenau einstellen. Die milde Strahlungswärme schafft ein angenehmes Raumklima, in dem die Wärme schnell an der Oberfläche ankommt und gleichmäßig an den Raum abgegeben wird. Das wird zum einen möglich gemacht, indem die Heizkabel unmittelbar unter dem Belag in den Kleber eingebettet sind, zum anderen durch die exzellente Wärmeleitfähigkeit von Keramik und Naturstein.

Die eigene Aufbauhöhe des Schlüter®-DITRA-HEAT-E Systems von lediglich 5,5 mm macht die elektrische Fußbodentemperierung zu einer attraktiven Lösung für Sanierungs- und Renovie-

rungsvorhaben. Da die Kabel mit dem Fliesenkleber in die Entkopplungsmatte eingebettet werden, ist weder ein aufwändiges Abspachteln der beheizten Flächen noch ein anschließendes Entkoppeln notwendig. Das langlebige und wartungsfreie System ist günstig in der Anschaffung und Installation und bietet somit eine attraktive Lösung, um schnell und gezielt Wohlfühlzonen mit warmen Fliesen oder Natursteinplatten zu schaffen. Für den einfachen und schnellen Einbau in allen gängigen Raumsituationen stehen praktische Komplettsets zur Verfügung, in denen alle zum System gehörenden Komponenten enthalten und der jeweiligen Fläche entsprechend vorkonfektioniert sind.

Aufgrund der höheren Betriebskosten eignet sich eine elektrische Fußbodentemperierung allerdings nur bedingt als vollwertiges Heizsystem. Hier empfiehlt sich eine effektive Flächenheizung mit dem Keramik-Klimaboden Schlüter®-BEKOTEC-THERM.

Weitere Informationen im Internet unter: www.schluter.de



Verlegung DITRA-HEAT-E



Einbau der Heizkabel



Verlegung der Bodenplatten

Schöne Böden

Balkone | Terrassen | Laubengänge



**Kreative Balkon- und Terrassen-
abdichtung ist keine Kunst.**

Triflex Flüssigkunststoff-Abdichtungen schützen die Bausubstanz dauerhaft vor Nässe und Feuchtigkeit. Selbst komplizierte Details und Anschlüsse werden nahtlos abgedichtet. Bereits nach wenigen Stunden sind sanierte Balkone und Terrassen wieder voll nutzbar.

- Unendliche Gestaltungsmöglichkeiten
- Schnelle und sichere Verarbeitung
- Zertifizierte Systeme
- Praxiserfahrung aus über 30 Jahren

Triflex[®]

Flüssigkunststoff-Abdichtungen
Balkone | Flachdächer | Parkdecks

