



STRÖHER GmbH
Kasseler Straße 41
D-35683 Dillenburg

Tel.: +49 2771 391-0
Fax: +49 2771 391-340

www.stroehher.de



Schlüter-Systems KG
Schmöllestraße 7
D-58640 Iserlohn

Tel.: +49 2371 971-0
Fax: +49 2371 971-111

www.schlueter.de



Klasse auf die Terrasse

Wir kooperieren – Sie profitieren

Dem Frost getrotzt – hier wurde entspannt und aus einem Strang gezogen

Oben licht und unten dicht – so kommt Klasse auf die Terrasse



Die Systemallianz
für Fliesenleger, Planer und Architekten in Sachen
fest verlegter Bodenkeramik im Außenbereich

Zwei starke Marken für Ihre Sicherheit



Gerade alteingesessene Fliesenleger bestätigen: Frost bedingte Terrassenschäden haben zugenommen. Auf die Frage nach dem Warum gibt es eine klare Antwort: Früher gab es nur die extrudierte Spaltplatte – heute gibt es auch das moderne Feinsteinzeug. Die Erfahrung zeigt: Aus produkt- und vor allem aus verlegebedingten Eigenschaften kann Frostsicherheit von extrudierter, stranggezogener Keramik geleistet werden. Erstens bietet ihre strukturierte Rückseitenbeschaffenheit beim Verlegen optimalere Verzahnungseigenschaften – so dringt Wasser erst gar nicht ein. Zweitens könnte selbst eingedrungenes Wasser durch die Kapillargänge des besonderen Porengefüges des Scherbens auf dem schnellsten Wege wieder entweichen. Im Gegensatz zu den durch das Pressen fast verglasten Oberflächen des Feinsteinzeugs können Frostschäden so nur schwer entstehen.

Clever verlegt – und für immer gepflegt Extrudierte Keramik: auch fest verlegt trotz Wittertücken dauerhaft, trittsicher und pflegeleicht hygienisch

Ein heikles Thema: die Frostsicherheit von Keramik. Strenge Winter oder häufige Frost- und Tauwechsel mit Temperaturschwankungen bis zu 70° C während der Übergangsjahreszeiten sind für herkömmliche Keramik ein absoluter Härtestest!

Für die nach dem speziellen Extrudierverfahren hergestellte – also aus einem feuchten Tonstrang geschnittene – Outdoor-Keramik des Dillenburger Keramikproduzenten STRÖHER ist das kein Problem: Denn hier gewährt man sogar eine Frostsicherheitsgarantie.

Voraussetzung dafür ist allerdings eine fachgerechte Verlegung mit einem sicheren Aufbau. Denn was für den Profiverleger sicher, einfach und schnell verlegt werden muss, soll für Planer und Bauherr beständig, schön und pflegeleicht hygienisch bleiben.

Strang ziehen und dann entspannt „im Verbund entkoppeln“ – das ist die Lösung für einen langlebigen, optisch und konstruktiv einwandfreien Fliesenbelag im Außenbereich.



Für die Funktionssicherheit sowie die Frost- und Witterungsbeständigkeit

Durchdachter Belagsaufbau und innovative Verbund- abdichtung: Dafür steht Schlüter-Systems in dieser Allianz

Mit Schlüter-DITRA und Schlüter-DITRA-DRAIN bietet Schlüter-Systems dem Fliesenleger zwei sichere Alternativen für die Belagskonstruktion auf Balkonen und Terrassen. Schlüter-DITRA hat sich seit 1987 als Verbundentkopplung und -abdichtung in der Praxis bewährt. Schlüter-DITRA-DRAIN ist als die erste und einzige kapillarpassive Verbund-Drainage und -entkopplung im Dünnbett bestens am Markt etabliert.

Beide Entkopplungs- und Drainagesysteme zeichnen sich durch eine sehr hohe Belastbarkeit aus. Sie neutralisieren Spannungen zwischen Untergrund und Fliesenbelag und überbrücken sogar Spannungsrisse aus dem Untergrund, so dass diese nicht in den Fliesenbelag übertragen werden.

Auch Sickerwasser findet keinen Weg mehr in den Estrich. Auswaschungen oder Frostschäden werden wirkungsvoll vermieden, da Niederschlag oder Putzwasser oberhalb der Abdichtungsebene abfließen. Und durch die Entkopplung wird die Rissbildung als Folge von Materialbewegungen durch Temperaturwechsel verhindert, denn hier bleibt alles entspannt.

**Doch das Gesamte ist immer nur so stark
wie sein schwächstes Glied**

Unter dem Motto „Mehr Sicherheit für qualifizierte, sach- und fachgerechte Verarbeitung durch Fachbetriebe bei der Fliesenverlegung auf Terrassen und Balkonen“ bestehen weitere Systemallianzen mit Marktführern aus den Bereichen Bauchemie und Verlegewerkstoff. So sind Sie auch bei der Auswahl von Dünnbett- und Fugmörtel immer auf der sicheren Seite.