

# Die Kunst des Abdichtens



Fotos: Triflex

Triflex bietet für die Abdichtung komplexer architektonischer Details, wie sie etwa bei Lichtkuppeln vorkommen, eine dauerhafte Lösung auf Basis von Polymethylmethacrylat-Harz (PMMA).

Alltagsarchitektur wird erst durch ihre konkrete Nutzung lebendig. Die konstruktiven Details müssen hochwertig abgedichtet werden, damit sie nichts von ihrer Funktionalität verlieren und so einen langfristigen Erhalt der Bausubstanz ermöglichen.

BERND AFFENZELLER

**D**ie Anforderungen an eine hochwertige Abdichtung sind unterschiedlich. Während bei einem Balkon etwa die Einbindung von Durchdringungen oder niedrigen Türanschlüssen im Vordergrund stehen, sind es beim Flachdach Elemente wie Lichtkuppeln, Entwässerungsrinnen oder Halterungen von Solarpanels. In Parkhäusern und Tiefgaragen wiederum liegt der Fokus auf den vielen Fugen, die Bewegungen aus Setzungen, Dehnungen und Verschiebungen durch dynamische Verkehrslasten aufnehmen. Diese Gegebenheit macht eine Abdichtung erforderlich, die durch extreme Dehnfähigkeit und Belastbarkeit überzeugt und dynamisch rissüberbrückend ist. Bei feuchten Untergründen muss auch bei Fundamenten und Sockeln die Abdichtung extrem stark und widerstandsfähig sein.

Schon eine einzige Schwachstelle in der Abdichtung reicht aus, um die Funktionstüchtigkeit des gesamten Schichtenaufbaus zu gefährden. Deshalb passen sich die Triflex-Abdichtungslösungen auf Basis von Polymethylmethacrylat-Harz

(PMMA) nahtlos an jede Gegebenheit an und gewähren einen zuverlässigen Substanzschutz. Die in das System integrierte spezielle Vliesarmierung bildet im Zusammenspiel mit dem elastischen, schnell reaktiven Material eine naht- und fugenlose Fläche. Wie ein Mantel passt sich das flüssig zu verarbeitende Harz an alle Gegebenheiten an, ganz gleich, um welchen Baustoff es sich handelt.

## Praxiserprobt seit 40 Jahren

Das PMMA-Abdichtungssystem Triflex ProDetail erweist sich seit Jahrzehnten als passgenaue Lösung, wenn es um komplexe Anforderungen und komplizierte Geometrien geht. Seine Eigenschaften stärken die Qualität des architektonischen Details und schützen dauerhaft vor äußeren Einwirkungen. Auch wenn es bei unterschiedlichen Materialien zu witterungs- und temperaturbedingten Schwankungen kommt, hält eine Abdichtung mit Triflex ProDetail diesen sicher stand. „Unabhängig davon, wie speziell oder anspruchsvoll der Unter-



Auch in Parkhäusern und Tiefgaragen kommen zahlreiche komplizierte Details vor, die abgedichtet werden müssen. Dazu zählen Schrammborde, aufgehende Wandanschlüsse im Bereich der Säulen sowie Entwässerungsrinnen oder Bodenabläufe.

grund ist, Triflex ProDetail ist für jede Abdichtungsanforderung die optimale, individuelle und langfristige Lösung. Das beweist die Datenbank mit über 1.400 geprüften Untergründen“, sagt Norbert Hörner, technischer Berater bei Triflex. Zudem bietet Triflex ProDetail Ergänzungsprodukte für schwer zugängliche und senkrechte Anschlüsse. Triflex ProDetail ist in den höchsten Leistungskategorien zertifiziert und hat sich in umfangreichen Tests langjährig in der Baupraxis bewährt.

## Produkte höchster Qualität

Im Interview mit WohnenPlus spricht Triflex-Geschäftsführer Karl Hofer über die Notwendigkeit hochwertiger Abdichtungen und erklärt, was passiert, wenn an der falschen Stelle gespart wird.

*Worauf muss bei Abdichtungen besonders geachtet werden?*

**Karl Hofer:** „Bei Abdichtungen geht es in der Regel um Terrassen, Balkone, Flachdächer und Türanschlüsse. Das sind sensible Bauteile, um Gebäude vor eindringender Feuchtigkeit zu schützen. Feuchtigkeit kann zu Rissen und bröckelndem Putz führen und die Substanz des Gebäudes bedrohen. Gute Abdichtungen tragen also einen wesentlichen Teil zur Substanzerhaltung eines Gebäudes bei. Speziell in unseren Breitengraden mit extremen Temperatur- und Wet-

terwechseln stellt dieser Schutz große Anforderungen an jedes Projekt. Dafür braucht es Produkte von höchster Qualität, die auch entsprechend getestet sind. Ein Gebäude auf Mallorca oder in Süditalien abzudichten, ist etwas anderes als in Österreich, Deutschland oder der Schweiz. Hier braucht man die höchsten Nutzungsklassen.“

*Was passiert, wenn man an der falschen Stelle spart?*

**Hofer:** „Das kann viele Probleme nach sich ziehen. Wenn man etwa in einem Parkhaus statt einer Abdichtung nur eine einfache Dünnbeschichtung macht, wird der Beton angegriffen und löst sich nach wenigen Jahren auf. Wenn bei der Errichtung gespart wird, muss man sehr früh Geld in die Sanierung stecken. Da sind die Bauherren dann auch bereit, in höherwertige Lösungen zu investieren.“

*Wie stark ist das Bewusstsein ausgeprägt, in hochwertige Abdichtungslösungen zu investieren?*

**Hofer:** „Im privaten Bereich, wo der Bauherr seine Substanz schützen will, ist das Bewusstsein sehr hoch. Deutlich niedriger ist es bei Generalunternehmern, da geht es vor allem um niedrige Errichtungskosten. Wir arbeiten aber intensiv daran, auch in diesen Bereichen die Notwendigkeiten hochqualitativer Schutzmaßnahmen zu kommunizieren.“

## Über Triflex

Triflex ist europaweit führend in der Entwicklung und Anwendung von qualitativ hochwertigen Abdichtungs- und Beschichtungssystemen auf Basis von Flüssigkunststoff. Die hochwertigen Systemlösungen, z.B. für Flachdächer, Balkone, Parkdecks und Infrastruktur sowie für die Markierung von Straßen und Radwegen sind seit 40 Jahren praxiserprobt.



Triflex-Geschäftsführer Karl Hofer

*Warum sollen sich Bauträger für Sie entscheiden?*

**Hofer:** „Wir können auf 40 Jahren Erfahrung aufbauen und haben Produkte in den höchsten Nutzungsklassen. Im Bereich von Flüssigkunststoffabdichtungen für Bauwerke haben wir die höchste Kompetenz am Markt und bieten auch den besten Service. Wir haben in Österreich 14 Mitarbeiter, von denen elf ständig am Markt unterwegs sind und die Baustellen betreuen.“

*Die Anforderungen an Abdichtungen sind sehr unterschiedlich. Für welche Bereiche sind die Produkte von Triflex besonders geeignet?*

**Hofer:** „Überall dort, wo Freibewitterung stattfindet und es um Detaillösungen geht, haben wir die richtige Antwort. Aber auch in Parkhäusern gibt es eine enorme Belastung durch die Fahrzeuge und den Reifenabrieb in den Kurven. Da braucht es die höchsten Produktanforderungen, die es am Markt gibt und diese Produkte haben wir. Wir bewegen uns ausschließlich in einem sehr hohen Qualitätssegment. Billige Lösungen und Produkte gibt es bei Triflex nicht.“

Bericht mit finanzieller Unterstützung der Triflex GesmbH, Gewerbeplatz 1, 4880 St. Georgen im Attergau, [www.triflex.at](http://www.triflex.at)