

# Anwendungsbeispiel Loggien / Balkon

**WET**  
The Coating Company

Projekt:	Loggien- und Balkonsanierung
Verarbeiter:	WET Wassertechnik, 9020
System:	PMMA
Untergrund / Menge:	Steinfliese
Datum:	Oktober 2009

## Ausgangssituation:

Aufgrund der Undichtigkeit zwischen den Steinfliesen dringt Wasser durch die Fugen in den darunter liegenden Estrich. Die Durchfeuchtung setzt sich daraufhin bis in die Wohnbereiche vor und bildet Schimmel und Ablätterung der Farbe / Dispersion.



## Sanierungsbeschreibung:

Zum Einsatz kommt das Material PMMA—Polymethylmethacrylat. Durch den Einsatz von Vlieslagen wird neben einer zusätzlichen Dichtheit auch eine Rissüberbrückung erreicht. Der Systemaufbau ist nach der gründlichen Reinigung und Fugenvorbereitung, eine Grundierung, die mit der auftretenden rückwärtigen Durchfeuchtung ausgezeichnet zurechtkommt.

Hier wurde auf ein abgeprüftes Bodenharz gesetzt und mit Erfolg eingesetzt. Danach wird eine hochelastische PMMA-Schicht aufgetragen und mit Vlies verstärkt. Die Nutzschicht mit einer Stärke von ca. 3 mm und eine nachfolgende Versiegelung bilden den eigentlichen Boden, der zusätzlich mit Chips abgestreut wurde um eine Dekorfläche zu erreichen.

Das Ergebnis ist eine leicht zu reinigende, rutschfeste (R9), wasserdichte und mit Hochzügen versehene Beschichtung.



Wassertechnik GmbH  
**WET**

Bahnstraße 89 - A-9020 Klagenfurt  
office@wet-wassertechnik.at    www.wet-wassertechnik.at