

Dachbeschichtung Wien, Heumühlgasse



Projekt:	Vollflächige Design-Dachbeschichtung, Privat
Verarbeiter:	WET Wassertechnik, 9020
System:	PMMA
Untergrund / Menge:	Kalziumsilikat
Datum:	Oktober 2010

Ausgangssituation:

Aufgrund der schwierigen geometrischen Konstruktion ist eine Dachabdichtung mit herkömmlichen Materialien nicht möglich. Nachdem auch die Variante mit Sprühapplikation auf Basis Polyurethan nicht als zielführend und äußerst schwierig bewertet wurde, ist die Wahl auf eine händische Applikation mit Polymethylmethacrylat gefallen. (PMMA)



Sanierungsbeschreibung:

PMMA wird schon seit über 30 Jahren mit Erfolg in der Beschichtungstechnik eingesetzt. Die Vorteile liegen in der händischen Verarbeitung, dauerhafte Elastizität, Rissüberbrückung und fugenlose Ausbildung der Beschichtung. Das Material ist absolut wasserdicht, UV-beständig und lichtecht.

Aufbau der Dachbeschichtung:

Auf die Trägerkonstruktion mit OSB-Platten wurden Kalziumsilikatplatten angebracht. Die Grundierung mit PMMA-Primer erfolgte bereits im Vorfeld um die Platten vor Feuchtigkeit zu schützen. Die Beschichtung selbst besteht aus der ersten Abdichtebene mit Vlieseinlage, die frisch in frisch eingearbeitet wird. Nach 15 Minuten regenfest zu sein und keinen Sprühnebel zu erzeugen, war speziell bei den windigen Verhältnissen vor Ort sehr vorteilhaft. Die abschließende Versiegelung bringt Farbgebung, Porenverschluß sowie leichtere Reinigbarkeit.



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

ABWASSEERTECHNIK - TRINKWASSEERTECHNIK - BESCHICHTUNGSTECHNIK