



WestWood®
Qualität + Erfahrung

ReferenzReport

Weinberg-Brücke in Rathenow

Objekt: Weinberg-Brücke, Rathenow
Umfang: Brückenabdichtung und -beschichtung,
Gesamtfläche ca. 1.100 m²
Untergrund: Beton und Metall
Zeitraum: Januar bis März 2015
Eingesetzt: Weproof Bauwerksabdichtungssystem
mit abP

WEINBERG-BRÜCKE

Stadt
Rathenow
2014





PMMA: leicht · sicher · wintertauglich

Verlässliche Lösung für Fußgängerbrücke

Der schlanke und fast schwebende Fußweg der ca. 350 m langen Weinbergbrücke in Rathenow bei Berlin, welche zur Bundesgartenschau 2015 Havelregion eingeweiht wurde, erhielt auf der ca. 1.100 m² großen Betonfläche eine praxisbewährte System-Lösung aus Flüssigkunststoff. Da die Applikation in den ersten kalten Monaten des Jahres 2015 geschehen musste, kam nur ein PMMA-System in Frage, das sich bei niedrigen

Temperaturen und hoher relativer Luftfeuchtigkeit verarbeitungssicher aufbringen ließ. Nach eingehender Prüfung entschied sich das bauleitende Ingenieurbüro aus Rathenow für das Weproof Bauwerksabdichtungssystem als Abdichtung und Nutzbelag in Einem. Die Nietiedt GmbH übernahm als erfahrenes Fachunternehmen aus der Region die anspruchsvollen Verlegearbeiten.



Der kugelgestrahlte Beton wurde grundiert und mit einer Kratzspachtelung versehen. Diese wurde zur Erzielung einer ebenen Fläche anschließend angeschliffen.



Fachverleger trugen die zweilagige, vlieslose Flächenabdichtung auf. Diese durch ein abP zertifizierte Abdichtung überbrückt Risse bis zu 1 mm sicher.



Im weiteren Aufbau schützt ein Verlaufmörtel (vorne) die Abdichtung vor Punktlasten und ein Strukturbelag (hinten) sorgt für eine hohe Rutschhemmung und Trittsicherheit.



Pünktlich bis zur Eröffnung im April konnten die Verlegearbeiten des ca. 8 mm dünnen und ca. 12 kg/m² leichten Abdichtungssystem abgeschlossen werden.



Die 348 Meter lange, s-förmig geschwungene Weinberg-Brücke verbindet über die Havel die Bundesgartenschauareale Optipark und Weinberg auf kurzem und dauerhaft sicherem Wege.

WestWood
Kunststofftechnik GmbH
Fon: +49 5702 83 92 -0
www.westwood.de

 WestWood®
Qualität + Erfahrung