

Gutjahr und tubag-Produkte

Hochbelastete Beläge: Gemeinsame Gewährleistung bringt Sicherheit im GaLaBau

Bickenbach/Bergstraße – Nürnberg, 12. September 2022. Die Gutjahr-Flächendrainage AquaDrain HB plus tubag-Mörtelprodukte: Mit dieser Kombination lassen sich befahrbare und hochbelastete Flächen sicher ausführen. Der Entwässerungsspezialist Gutjahr und der Baustoffhersteller Sievert bieten gemeinsam umfangreiche Gewährleistungspartnerschaften für solche Komplett-aufbauten.

Die Gewährleistungspartnerschaften der beiden Unternehmen beziehen sich auf vier konkrete Aufbauten. Gutjahr liefert dabei die Flächendrainagen, die Drainage- und Pflasterfugenmörtel sind von tubag. Beide Unternehmen verpflichten sich, dass sie volle fünf Jahre für Mängel am Systemaufbau geradestehen. Das schließt auch die Frost- und Witterungsbeständigkeit der Materialien ein. „Normalerweise haften Hersteller ja nur für die eigenen Produkte. Hier stehen wir aber gemeinsam für den Komplettaufbau ein, auch dank aufeinander abgestimmter Materialien“, sagt Gutjahr-Geschäftsführer Ralph Johann. „Zudem haben wir die Materialien im Vorfeld gemeinsamen Prüfungen unterzogen. Das bedeutet für alle Beteiligten ein hohes Maß an zusätzlicher Sicherheit.“

Schutz für befahrbare Flächen

Einer der Aufbauten: hochbelastete, befahrbare Beläge auf gebundenen Untergründen. Dafür kommt die hochbelastbare Flächendrainage AquaDrain HB in Kombination mit tubag TPM-D Drainmörtel, Systemhaftbrücke und Pflasterfugenmörtel zum Einsatz – und er ist für Belastungen nach ZTV Wegebau N3 oder RSTO12, BK 0,3 geeignet. Das bedeutet, dass die Flächen von Autos bis 3,5 Tonnen und gelegentlich von LKWs bis 20 Tonnen befahren werden können – also auch im öffentlichen Bereich. „Die Flächendrainage sorgt dabei für eine schnelle und sichere Entwässerung und verhindert Schäden am Belag“, so Johann.

Alle Informationen zur gemeinsamen Gewährleistung von Gutjahr und Sievert finden Interessierte in einer Broschüre. Sie kann bei beiden Herstellern angefordert werden. Auf der Gutjahr-Website www.gutjahr.com ist sie zudem im Bereich „Downloads“ zu finden.

Beispiel: AquaDrain HB schützt Marienplatz München

Ein gutes Beispiel für die Ausführung eines befahrbaren Belags mit der Gutjahr-Flächendrainage AquaDrain HB ist der Marienplatz in München. Vor einigen Jahren wurde der traditionsreiche Platz komplett saniert. Dafür musste der alte Belag auf einer Fläche von 2.600 qm entfernt und anschließend ein neuer verlegt werden. Dabei galt es, den Charakter des insgesamt 100 Meter langen und 50 Meter breiten Platzes aus dem 12. Jahrhundert zu bewahren. Die Arbeiten führte das beauftragte Straßen- und Pflasterbauunternehmen abschnittsweise aus. Denn der Platz im Münchner Zentrum sollte auch während der Sanierungsphase weiter genutzt werden. Gesperrt wurden deshalb immer nur die Teile, auf denen die Arbeiten gerade stattfanden.

Einbau einer Drainagematte

Der neue Bodenbelag ist ein 12 Zentimeter starker, großformatiger Granit aus Spanien und Portugal. Der Belag sollte auf Wunsch des Bauherren in gebundener Bauweise auf Drainmörtel verlegt und anschließend mit einem Pflasterfugenmörtel verfugt werden. Für die schnelle und sichere Entwässerung empfahl der beratende Gutachter zusätzlich die Flächendrainage AquaDrain HB. Gutjahr hat dieses System speziell für die Entwässerung hochbelasteter Fahrbeläge entwickelt. „Über die Drainkanäle wird das Sickerwasser gezielt abgeführt. Dadurch schützt die Drainage vor Frostschäden“, erklärt Ralph Johann. „Außerdem trocknet die gesamte Konstruktion schneller ab. Das ist gerade bei empfindlichen Natursteinbelägen ein Vorteil.“

Auf AquaDrain HB wurde dann eine zementäre Drainmörtelschicht aufgebracht. Zur Herstellung der rückseitigen Kontaktschicht wurden die schweren Natursteinplatten mit einer Hebevorrichtung in eine Haftschlämme eingetaucht und anschließend in den frischen Drainmörtel eingebettet. Am Schluss folgte die Verfugung.

Marienplatz wieder in vertrauter Gestalt

Die Verlegearbeiten auf dem Marienplatz konnten im September 2016 beendet werden. Bauherr und Handwerker waren zufrieden mit den Arbeiten auf dem runderneuerten Platz. Und die Einwohner und Touristen freuen sich, dass sie ihren Münchener Lieblingsplatz in vertrauter Gestalt wiederhaben: auf sicherem und perfekt entwässertem Boden.

Über Gutjahr

Gutjahr Systemtechnik mit Sitz in Bickenbach/Bergstraße (Hessen) entwickelt seit mehr als 30 Jahren Komplettlösungen für die sichere Entwässerung, Entlüftung und Entkopplung von Belägen – auf Balkonen, Terrassen und Außentreppen ebenso wie im Innenbereich. Herzstück der Systeme sind Drainage- und Entkopplungsmatten. Passende Drainroste, Randprofile und Rinnen sowie Abdichtungen und Mörtelsysteme ergänzen die Produktpalette. Mittlerweile werden die Produkte von Gutjahr in 26 Ländern weltweit eingesetzt, darunter neben zahlreichen europäischen Ländern auch die USA, Kanada, Australien und Neuseeland. Zudem hat das Unternehmen bereits mehrere Innovationspreise erhalten. Seit 2014 gehört Gutjahr zur Ardex-Gruppe.

Presseanfragen bitte an:

Arts & Others, Anja Kassubek, Daimlerstraße 12, D-61352 Bad Homburg
Tel. 06172/9022-131, a.kassubek@arts-others.de