

ReferenzReport

Flachdach Klinikum in Bamberg



Objekt: Flachdach
Umfang: Gesamtfläche (1 Dach) ca. 1.000 m²
Untergrund: schadhafte, bestehende Abdichtung
Zeitraum: September 2021
Eingesetzt: Wecryl Dachabdichtungssystem
nach DIN 18531 und
Flachdachrichtlinie (ZVDH)





Operation geglückt - „Klinikum-Dach“ gerettet

Klinikum-Dach – einfach saniert

Das 1984 fertiggestellte Klinikum in Bamberg sticht mit seinen 13 Geschossen in der Landschaft sofort ins Auge. Auf dem in die Jahre gekommenen Flachdach traten verteilt über die Fläche poröse Stellen in der Abdichtung auf. Somit ließ die alte, nicht mehr funktions-tüchtige Abdichtung im Bereich dieser Fehlstellen

Wasser durch und bot keinen wirksamen Schutz mehr. Die davon betroffenen 1.000 m² wurden abschnittsweise mit dem leistungsstarken Wecryl Dachabdichtungssystem sicher abgedichtet. Die darunter liegenden Räume bleiben fortan trocken und der Schutz der Patienten bzw. des Klinikpersonals ist dauerhaft gewährleistet.



Bevor die Verarbeiter starteten, wurde das Dach von sämtlichen Kieselsteinen und sonstigem Schmutz befreit.



Die Oberfläche des Daches wurde abgesaugt und anschließend mit dem Hochdruckreiniger vorbereitet.



Nachdem die Fläche vollständig getrocknet war, wurde diese mithilfe des Weplus Reini-gers im Anschluss aktiviert.



Auf Detailanschlüsse wie Aufkantungen wurde der vliesarmierte Systemaufbau mit Wecryl R 230 thix aufgebracht.



Einer von zahlreichen Lüftern, der nun wirksam gegen die Witterungsbedingungen geschützt ist.



Ebenso wie bei den Aufkantungen war auch das passgenaue Abdichten der Bodenabflüsse problemlos möglich.



Auf der Dachfläche sorgte das Wecryl R 230 in Verbindung mit dem Vlies für eine nahtlose Abdichtung.



Hier ist der komplette Systemaufbau zu sehen – Untergrund, Wecryl R 230, Vlies und Wecryl R 230.



Zum Schutz der Abdichtung verlegten die Verarbeiter Schutzvlies (300 g/m²), auf das der Kies wieder aufgebracht wurde.