



Daten & Fakten

Objekt:	Bettenhochhaus Charité, Berlin-Mitte
Bauherr:	Charité - Universitätsmedizin Berlin
Objektart:	Krankenhaus
Ausgeführt von:	Raumstudio Falter GmbH & Co. KG, Fellbach (Objekteur); Stoltz Fußbodenbau, Potsdam (Verarbeiter)
Umfang:	ca. 32.000 m ²

Belastbare Böden für den Klinikalltag

Schnelle Fußbodensanierung auf 19 Stockwerken



Zur traditionsreichen Charité-Klinik in Berlin gehört auch das Bettenhochhaus, ein Klinikgebäude, das auf 21 Stockwerken modernste medizinische Versorgung bietet. Im Zuge einer umfassenden Sanierung erhielt die Firma Raumstudio Falter GmbH & Co.KG, einer der führenden Objekteure in Deutschland, den Auftrag, in 19 Stockwerken auf einer Gesamtfläche von ca. 32.000 m² den Fußboden zu sanieren. Die Boden-Profis entschieden sich, dafür ein Weber-System einzusetzen; unter anderem deshalb, weil Weber sich der Herausforderung stellte, mit dem weber.floor PumpTruck das Material bis in 60 Meter Höhe zu pumpen. Der weber.floor PumpTruck ist ein fahrbares Silo mit einer Flächenleistung von 100 bis 1.500 m²/Stunde.

Die Boden-Profis begannen in den obersten Etagen und arbeiteten sich nach unten vor. Zunächst wurde der Untergrund gefräst und geschliffen. Dann wurden mit einer Kombination aus dem Grundierharz **weber.floor 4712** und **weber.floor 4933** Quarzsand Schwerlast-Übergangsschienen für Krankenbetten

eingemörtelt. Es folgte eine zweifache Grundierung mit **weber.floor 4716**, bevor der PumpTruck zum Einsatz kam: Das mobile Kraftpaket pumpte die Ausgleichsmasse **weber.floor 4150** bis in die 10. Etage, von dort über eine Zwischenpumpe bis ins 19. Stockwerk. Die hoch fließfähige Masse wurde mit einer Schichtdicke von rund 5 mm und in beeindruckendem Tempo eingebracht: Innerhalb weniger Stunden bearbeiteten jeweils zwei Mitarbeiter rund 3.200 m². Als erfahrener Objekteur kennt die Firma Falter die Vorteile einheitlicher Baustoff-Systeme und setzte beim abschließenden Aufbringen des Linoleumbelags auf einen sehr emissions- und geruchsarmen Dispersionsklebstoff von Weber.

Verwendete Weber-Produkte

- > **weber.floor 4712** Epoxidharzgrundierung +
- > **weber.floor 4933** Quarzsand
- > **weber.floor 4716** univers. Grundierkonzentrat
- > **weber.floor 4150** Bodenausgleichsmasse
- > **weber.floor 4825** Linoleumklebstoff