

Ehemalige Kurklinik Bad Wildbad

• Betoninstandsetzung

Baufaufgabe

Der 1974-1977 geplanten/gebauten Neubau der ehemaligen Kurklinik Bad Wildbad/Schwarzwald wurde Ende 2004 geschlossen und steht seit diesem Zeitpunkt leer. Erst seit 2007 wird die Klinik als Lehrerakademie umgebaut.

Für diese Umbaumaßnahmen bekam die Firma Stump den Auftrag, die Betonsanierung der Fassade, Balkone und Tiefgarage durchzuführen

Bei dem Gebäude handelt es sich um eine Stahlbetonkonstruktion in Ortbetonbauweise.

Fassadenflächen:

- 1800 m² Betonoberflächen auf Schadstellen überprüfen
- 1800 m² Untergrundvorbereitung mittels Hochdruckwasserstrahlen bis 500 bar ohne Zerstörung der Brettstruktur der Fassade
- Reprofilierung der Schadstellung incl. Wiederherstellung Brettstruktur
- 1800 m² Kratz- und Ausgleichspachtelung mit Erhalt der Brettschalungsstruktur
- 1800 m² Auftrag eines Oberflächenschutzsystems OS 4
- 1800 m² Lasur Auftragen

Balkonsanierung (Laufflächen):

- 430 m² Betonoberflächen auf Schadstellen überprüfen
- 430 m² Untergrundvorbereitung mittels Sandstrahlen
- 430 m² Grundieren
- 315 m Hohlkehle herstellen
- 430 m² Beschichtung

Sanierung Parkgeschosse:

- 2000 m² Betonoberflächen auf Schadstellen überprüfen
- 2000 m² Untergrundvorbereitung mittels Kugelstrahlen
- 210 m Fugensanierung
- 2000 m² Grundieren/ Kratzspachtelung
- 600 m Hohlkehle herstellen
- 2000 m² Beschichtung OS 8
- 430 m² Grundieren
- 315 m Hohlkehle herstellen
- 430 m² Beschichtung



Abb. 1 - Klinik vor der Instandsetzung

Allgemeine Angaben

Bauherr	Land Baden Württemberg
Auftraggeber	Vermögen und Bau Baden-Württemberg
Bauzeit	März – Juni 2007, April – Juni 2008
Planung	Ingenieurgesellschaft Bauen mbH Schneck-Schaal-Braun Tübingen
Ausführung	STUMP Spezialtiefbau GmbH, ZNL Chemnitz, Bereich Mauerwerks- und Betonsanierung



Abb. 2 - Nach erfolgter Instandsetzung

Wände Parkhaus:

- 1200 m² Reinigung Wandflächen
- 2100 m² Deckenflächen reinigen
- 3300 m² Überholungsanstrich



Abb. 3 - Saniertes Parkhaus

Materialliste:

Hersteller	Material
Sto Cretec	Crete TH 200, Crete TK Crete TG 202, Crete TF 100 Cryl V 100, Cryl V 400 Pox 452 EP, Pur EA, Crete TS 100 Pox HVPO, Pox GH 205, Pox BBOS Pox HIS BV

