Daten & Fakten	
Objekt:	Studentendorf Berlin-Schlachtensee, Wasgenstr. 75, 14129 Berlin
Objektart:	Wohngebäude einer Universität
Umfang:	ca. 4.000 m² Fassade
Bauherr:	Genossenschaft Studentendorf Berlin-Schlachtensee e. G.
Architekten:	Autzen & Reimers, Berlin
Fertigstellung:	Teilmaßnahme, Haus 4, 8, 20 und 2; 2011

Studentendorf Berlin-Schlachtensee

Authentische Sanierung einer denkmalgeschützten Fassade

Das Anfang der 1950er-Jahre erbaute Studentendorf Berlin-Schlachtensee wurde 1995 unter Denkmalschutz gestellt. Das Architekturbüro Autzen & Reimers wurde mit einer Sanierung des baufälligen Ensembles beauftragt. Das Ziel war eine Verbesserung der Energieeffizienz unter Bewahrung des ursprünglichen Gebäudecharakters. Die Architekten entschieden sich für das besonders schlanke Wärmedämm-Verbundsystem weber.therm plus ultra mit dickschichtigem Putzaufbau. In kritischen Brüstungsbereichen wurde das 40-mm WDVS mit einer mineralischen Innendämmung kombiniert. Größter Wert wurde auf die originalgetreue Nachbildung der farbigen Kratzputzoberflächen gelegt – eine Spezialanfertigung der Weber-Anwendungstechnik. Durch die energieeffiziente Gebäudehülle in Kombination mit moderner Gebäudetechnik konnte der Energiebedarf der sanierten Häuser um ca. 60 Prozent gesenkt worden.

Verwendete Weber-Produkte

- weber.therm plus ultra WDVS, WLG 022, 40 mm
- weber.top 200 mineralischer Edelkratzputz
- weber.star 260 mineralischer Filzputz

sg-weber.de

weber SAINT-GOBAIN