

Campus Taunus Sparkasse

Bad Homburg, Germany





Project Description

Im Rahmen der Modernisierung des Campus der Taunus Sparkasse in Bad Homburg lag ein besonderes Augenmerk auf der Sanierung der Fassaden. Die polygonalen Stahl-Pfosten-Riegel-Fassaden waren aufgrund von Witterungseinflüssen und altersbedingtem Verschleiß in keinem akzeptablen Zustand, weshalb der Fokus auf der Verbesserung der Dichtigkeit und dem Schutz vor eindringender Feuchtigkeit lag. Ziel des Projekts war es, die Außenhülle des Gebäudes in ihrer Effizienz und Optik zu verbessern, ohne dabei das charakteristische Erscheinungsbild zu verändern.

Die Lindner Building Envelope nahm sich der Fassadensanierung mit höchster Präzision und Fachkompetenz an. Zunächst wurden die äußeren Sonnenschutzanlagen demontiert, neu verkabelt und wieder angebracht. Darüber hinaus wurden die horizontalen und vertikalen Pressleisten sowie die Deckschalen demontiert und mit neuen Belüftungs- und Entwässerungsöffnungen versehen. Die Kabeldurchführungen wurden mittels PG-Verschraubung sorgfältig abgedichtet.

Isoliergläser, Einsetzelemente und Glaspaneele wurden gründlich gereinigt, um Ablagerungen zu entfernen und eine optimale Funktion zu gewährleisten. Zur Verbesserung der inneren Glasanlagedichtungen an kritischen Stellen – wie T-Stöße, offene Dehnstöße sowie Schwertdurchdringungen – wurden diese mit einem EPDM-Dichtstoff versiegelt. Den Abschluss bildete die Isolierung der Kreuzpunkte und der Fassadenelemente mit langlebigem Butylband und EPDM-Dichtstoff, um die Fassade zuverlässig vor Witterungseinflüssen zu schützen und ihre Lebensdauer zu verlängern.

General

Building Type	Bürogebäude, Verwaltungsgebäude, Banken, Sanierung, Industrie- und Gewerbebau, Öffentliche- und Institutionelle Gebäude, Andere
Company Division	Lindner Building Envelope GmbH
Completion	2023 - 2024

Completed Works

- **Fassade**
Fassadensanierung





