

Uthmannstraße 41-47



Energetische Sanierung



Photovoltaik

Die Wohnhäuser, die Anfang der 1970er Jahre im Wiesbadener Stadtteil Kostheim entstanden sind, präsentieren sich wieder in neuem Glanz. Denn nach Abschluss der energetischen Sanierungsmaßnahme erhielten die Gebäude auch einen neuen Farbanstrich. Des Weiteren können sich die Bewohner über großzügige Balkone und den niedrigen Energiebedarf freuen, der durch die Dämmmaßnahmen möglich geworden ist.

Sanierungsmaßnahmen



Dach

- Dacheindeckung
- Dachentwässerung
- Zwischensparrendämmung d= 180mm, WLG035
- Aufsparrendämmung d= 100mm, WLG023



Fassade

- Wärmedämmverbundsystem d= 150mm, WLG035
- Hauseingänge



Balkone

- 16 neue Vorstellbalkone



Fenster

- Isolierverglaste PVC-Fenster
 $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit
Zuluftelementen



Keller

- Kellerdeckendämmung
d=120mm, WLG035



Haustechnik

- Heizzentrale mit
Heizungsinstallation
- Elektroinstallation
- Photovoltaikanlage mit einem
Jahresertrag von ca. 22.140 kWh