# Apteka w Witten

|  |  |
| --- | --- |
| **Categories** |  |

**Ekonomiczna i energooszczędna renowacja. Zastosowanie ClimateCoating® przy modernizacji uwolniło pieniądze na nową przybudówkę dla babci.** Odnowiony budynek Central Apotheke w Witten stał się klejnotem. Powłoka elewacyjna z termoceramiczną technologią membranową [ClimateCoating® ThermoProtect](https://www.climatecoating.com/pl/produkty/termoprotect/) zastosowana przez firmę malarską Fox & Fox chroni przed letnimi upałami i utratą ciepła w zimie. [Powłokę ClimateCoating® ThermoProtect](https://www.climatecoating.com/pl/produkty/termoprotect/) zastosowano również w przypadku ziół leczniczych namalowanych przez artystę z Dortmundu Denisa Klatta. Farba jest bardzo trwała i odporna na zabrudzenia. Michael Hillebrecht, kreatywny szef grupy projektowej Wellmess z Witten, opiera swoje koncepcje ściśle na kryteriach ekonomii i efektywności energetycznej. Z tego powodu zdecydował się on na zastosowanie kombinacji energooszczędnych farb, jednostki kogeneracyjnej i fotowoltaiki do wytwarzania energii elektrycznej na dachu w ramach tego projektu. Podczas częściowej przebudowy, w piwnicy powstał lokal mieszkalny. Zdjęcia przedstawiają fasadę w pierwszym roku po zakończeniu budowy. Świadectwo energetyczne wystawione przez berlińską firmę DIMaGB Energieberatung dla tego energooszczędnie odnowionego budynku pokazuje jasno, co oznacza efektywność energetyczna, nawet w zmodernizowanym starym budynku: *"wszystko jest na zielono"*. Efektywność kosztowa w tym projekcie oznacza: wysoką korzyść przy uzasadnionych kosztach i możliwym do zarządzania okresie zwrotu. Pieniądze zaoszczędzone na inwestycji w fasadę dzięki zastosowaniu ClimateCoating® zostały wykorzystane na stworzenie mieszkania. Właściciel uzyskuje dochody z tytułu czynszu i opłat za energię elektryczną.

### Metadata

|  |  |
| --- | --- |
| **qode\_animate-page-title** | no |
| **qode\_choose-number-of-portfolio-columns** | 3 |
| **qode\_content\_top\_padding** | 54 |
| **qode\_page\_subtitle** | Check out our work |
| **qode\_portfolios** | Array |
| **qode\_portfolio\_date** | June 02, 2014 |
| **qode\_portfolio\_type\_masonry\_style** | default |
| **qode\_show-page-title-image** | no |
| **qode\_show-page-title-text** | no |
| **vc\_teaser** | Array |
| **qode\_choose-portfolio-image-size** | full |
| **qode\_portfolio-external-link-target** | \_self |
| **qode\_portfolio\_masonry\_parallax** | no |
| **qode\_portfolio\_show\_sidebar** | default |
| **qode\_portfolio-image-gallery** | 28892,30030,30032,30034,30036,30038 |
| **qode\_choose-portfolio-list-page** | 21923 |