# Dom trzyrodzinny w Zeuthen

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

**Połączenie ETICS z izolacji z włókien drzewnych z ClimateCoating® stworzyło komfortowy klimat i efektywność.** Zaczęło się od inspekcji domu w połowie lutego 2010 roku. W ramach konsultacji zakupu domu przez eksperta kliniki mieszkaniowej® dom (wybudowany w 1936 roku) został zbadany od piwnicy aż po dach. "*Coś tu można z tego zrobić" -* potwierdził ekspert budowlany kliniki.® przyszłego właściciela w jego wizji przekształcenia starego domu w dom trzyrodzinny zgodnie z nowoczesnymi standardami. W marcu nowy właściciel i inwestor zlecił DIMaGB Bauplanung usługi projektowe w celu uzyskania pozwolenia na budowę. Decydujące znaczenie miała dla niego filozofia budowlana DIMaGB oraz koncepcje fizyczno-konstrukcyjne budynku, które opierają się na niej oraz na doświadczeniu ćwierćwiecza w budownictwie. Klient zastosował się do zalecenia, aby w ramach modernizacji energetycznej zmodernizować przegrody zewnętrzne budynku, stosując izolację z włókna drzewnego i powłokę z termoceramicznej technologii membranowej. Fasada została dostosowana do nowych planów kondygnacji i wyposażona w ETICS z płyt izolacyjnych z włókien drzewnych z końcową powłoką [ClimateCoating® ThermoProtect](https://www.climatecoating.com/fr/produits/thermoprotect/). Z palety około 4000 odcieni klient wybrał lekko pastelowy odcień, który doskonale harmonizuje z ciemnymi profilami okiennymi i grawerowanymi dachówkami. Materiały izolacyjne z włókien drzewnych mają decydujące zalety w porównaniu z wełną mineralną i styropianem: zdolność magazynowania i izolowania, wykonane z surowców odnawialnych, produkcja niskoenergetyczna, brak niebezpiecznych odpadów na elewacji, pełna zdolność sorpcyjna dzięki przewodnictwu kapilarnemu. Połączenie tego systemu ETICS z włókien drzewnych z termo-ceramiczną technologią membranową ClimateCoating® pozwala osiągnąć maksymalną wydajność i ekonomiczność. Fasada jest skutecznie i długotrwale chroniona przed zacinającym deszczem, promieniowaniem UV, letnimi upałami oraz cyklami zamrażania i rozmrażania. Zapobieganie rozwojowi glonów i innych mikroorganizmów odbywa się tutaj bez użycia środków grzybobójczych i glonobójczych. Odbicie podczerwieni (IR) w membranie powoduje zmniejszenie promieniowania do zimnego nieba i poprzez przesunięcie punktu rosy zmniejszenie potencjału wilgoci. Połączenie membrany ClimateCoating® z podłożem zdolnym do magazynowania i sorpcji daje efekt ponadoptymalny. Ekspert Haus-Klinik® potwierdza: *"To jest obecnie (2010) ekologiczny ETICS: energooszczędny, zrównoważony, ekonomiczny, wydajny."* Przy okazji: dom trzyrodzinny był domem wielopokoleniowym.

### Metadata

|  |  |
| --- | --- |
| **cmplz\_hide\_cookiebanner** |  |
| **qode\_portfolio-image-gallery** | 28893,31002,31004,31006,31008,31010,31012,31014,31016 |
| **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\_choose-portfolio-list-page** | 21923 |