

## Referenzobjekt „Doktornberg in Hamburg“ Kerndämmung mit Neopor®

- 1928 erbaute Villa (2-stöckig, unterkellert mit einem nicht ausgebautem Walmdach)
- U-Wert der nicht gedämmten Fassade: 1,64 W/m<sup>2</sup>\*K
- Hoher Energieverlust bei Fassadenfläche von 256 m<sup>2</sup>
- Düse bläst vorgeschäumtes Neopor® und wasserbasierten Klebstoff in Fassade:
  - Vermeidung von Änderungen in der Gebäudeoptik
  - Instandsetzung schadhafter Fugen
- U-Wert der gedämmten Fassade: 0,38 W/m<sup>2</sup>\*K (Wärmeverlust über Fassade um 77% reduziert)
- „Die Kerndämmung war die einzige Lösung, die alle Vorzüge in einem Produkt vereint.“

Georg Seimel, Inhaber EuGon Consulting GmbH, Energie- und Fördermittelberatung

