

Praxisbeispiele für Flachdachsaniierungen

www.worrying-flachdach.de

www.flachdach-selbst-sanieren.de

Beispiel Flachdachsaniierung 007:

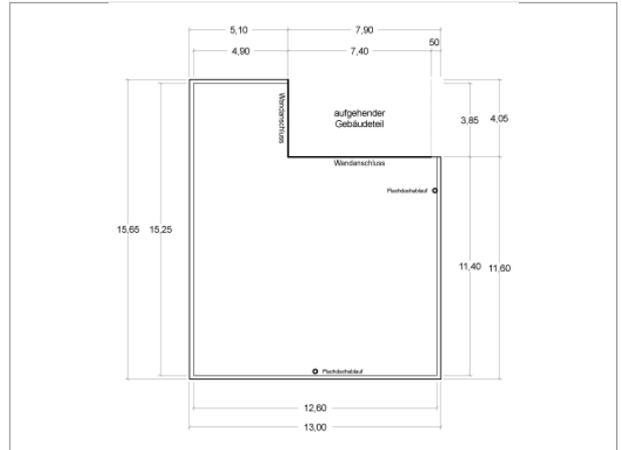
Objekt: Eingeschossiges Wohnhaus

Vorhandene Dachkonstruktion:

- einschalige Flachdachkonstruktion ("Warmdach")
- tragende Dachdecke aus Stahlbeton
- alte Dämmschicht aus durchfeuchten Kork-Dämmplatten
- mehrlagige Altabdichtung aus verklebten Bitumenbahnen
- Dachrandausbildung mit bituminös eingeklebten Zinkprofilen
- Anschluss an aufgehenden Bauteil mit hochgeführten Bitumenbahnen und Alu-Klemmschiene
- Entwässerung: Innen liegende Entwässerung mit 2 Stück Flachdachabläufen

Ausgeführte Sanierungsarbeiten:

- Aufstockelemente (oberer Teil) der Flachdachabläufe ausgebaut und vorhandene untere Gullys gereinigt
- Anschlüsse an aufgehenden Gebäudeteil entfernt - Alu-Anschluss-Klemmprofile demontiert und hochgeführte Bitumenbahnen entfernt
- alten Dachaufbau aus durchnässter - zum größten Teil schon aufgelöster - Korkdämmung und bituminösen Dichtungsbahnen bis auf die tragende Betondecke abgerissen
- Dachfläche besenrein abgefegt
- Bitumenbahnen mit Aluminium-Einlage G 200 S4 + AL als Dampfsperre (gleichzeitig Funktion als Notabdichtung) aufgebracht und Nähte verschweisst
- imprägnierte Nadelholzbohlen zur Aufstockung der Dachränder und als stabile Unterkonstruktion für die neue Dachrandabdeckung mehrlagig am Dachrand montiert
- Polystyrol-Dachdämmplatten EPS 035 DAA dm mit Stufenfalz-Kanten als Zusatzdämmung lose auf der alten Abdichtung verlegt
- ECB-Kunststoffdichtungsbahnen lose verlegt, in den Nahtbereichen gemäß Windlastberechnung zusammen mit der zusätzlichen Dämmschicht durch den vorhandenen Altaufbau hindurch mit Beton-Spezialbefestigern in der tragenden Stahlbetondecke verdübelt, Naht- und Stoßbereiche der Dichtungsbahnen im Warmgasverfahren materialhomogen verschweißt
- Flächendichtungsbahnen vor den Dachrändern und vor dem aufgehenden Bauteil mechanisch befestigt (Randfixierung)



Praxisbeispiele für Flachdachsaniierungen

www.worrying-flachdach.de

www.flachdach-selbst-sanieren.de

- am Dachrand Kantprofile aus ECB-beschichteten Verbundblechen montiert, Stöße mit passenden Stoßverbindern und ECB-Dichtungsbahnzuschnitten hergestellt
- Dachrandabschlüsse mit separaten ECB-Dichtungsbahnstreifen hergestellt - Anschlussbahn oben auf den Verbundblechprofilen und unten mit der Flächenabdichtung materialhomogen verschweißt, Eckausbildungen hergestellt
- Wandanschluss hergestellt: ECB-Dichtungsbahnstreifen bis auf eine Anschlusshöhe von mindestens 15 cm über der Abdichtungsebene am aufgehenden Bauteil hochgeführt und mit einem kopfseitig dauerelastisch versiegeltem Aluminium-Anschluss-Klemmprofil fixiert
- in die vorhandenen Flachdachabläufe Sanierungsgullys rückstausicher eingebaut und fachgerecht in die Eindichtung eingebunden

Weitere, ausführlich beschriebene Beispiele für Flachdachsaniierungen finden Sie auf unserer Internet-Seite www.worrying-flachdach.de unter dem Menüpunkt "Flachdachlösungen" -> "Praxisbeispiele Flachdachsaniierung".

Bei Fragen zur Sanierung Ihres Flachdaches stehen wir Ihnen gern zur Verfügung - schreiben Sie uns eine E-Mail unter info@worrying-flachdach.de oder rufen Sie uns an unter 05222 - 79 99 90.

