

Evaluierung 2022

Bauvorhaben:

Wohnhausanlage in 9020 Klagenfurt



Bauteilschichtaufbau (von oben nach unten):

Bestehender Dachaufbau:

- Presskies
- Bitumenbahn
- 5 cm Korkdämmung
- Bitumenbahn mit Aluminiumbandeinlage
- Gefälleestrich
- Stahlbetondecke

Teilweise besonders hohe Gefälleestrichdicken vorhanden, insbesondere bei Lichtkuppeln und Kaminaufbauten.

Sanierungsaufbau:

- Abräumen sämtlicher Schichten bis auf die Oberfläche Gefällebeton (teilweise wird der Gefällebeton bei den Lüftungen wegzustemmen sein)
- Aufflämmen einer bituminösen Dampfsperre
- Bauder PIR ca. 100 bis 120 mm (alle Schichten untereinander verklebt)
- 2 Lagen Bitumenabdichtungsbahnen verklebt
- kein Kies auf der Dachfläche



Abmessungen sämtlicher Bauwerksabdichtungsflächen:

ca. 700 m²