# Bitu Terrazzo®

**der edle Diamant-geschliffene Gussasphaltestrich realisiert im privaten Wohngebäude**

Das betreffende Wohngebäude wurde im Jahre 1956 erbaut und im Jahre 2017 einer Teilsanierung unterzogen.

Zur Verbesserung der Wärmedämmung und im Hinblick auf einen modernen Wohnkomfort, hat sich die Bauherrenschaft im Küchenbereich für den Design-Fußboden Bitu-Terrazzo@ entschieden, einem Diamant-geschliffenen Gussasphaltestrich.

Zunächst wurde der vorhandene Zementestrich entfernt. Da ein Gussasphaltestrich wesentliche schlanker baut als ein Zementestrich, konnte die Unterkonstruktion mit geeigneten druckfesten und temperaturbeständigen Dämmplatten versehen und darüber ein direkt genutzter individueller Design

Bitu Terrazzo® Estrich verlegt werden.

Die konstruktive Gesamtaufbauhöhe betrug rund 30 cm, die für eine Lage Perlite-Ausgleichsschüttung sowie eine Kombination geeigneter druckfester und temperaturbeständiger Dämmstoffe unterhalb einer Lage Gussasphalt genutzt werden konnte.

Im Anschluss an die Einbringung, konnte der erkaltete Gussasphaltestrich durch das Schleifen mit Diamant-bestückten Werkzeugen zu einem BITU Terrazzo@ veredelt werden.

Gerade in der Altbausanierung eignet sich der BITU Terrazzo® ganz hervorragend. Man benötigt lediglich eine Mindestaufbauhöhe von 2,5 cm, kann aber auch größere Aufbauhöhen problemlos durch das Verlegen geeigneter Dämmplatten erzielen.

In der richtigen Kombination der Dämmplatten können Dämmwerte erzielt werden, die den aktuellen Anforderungen der Wärmeschutz-Verordnung entsprechen.

Gerade bei Altbausanierungen hat man oft Unebenheiten oder muss z.B. ein bestehendes Gefälle zu einem Bestand ausgleichen. Mit Gussasphalt ist das kein Problem. Durch seine thermoplastische Eigenschaft und der individuellen Formbarkeit im heißen Zustand, lässt er sich allen Gegebenheiten anpassen.

Gussasphalt bringt keine Feuchtigkeit ins Objekt und schützt damit das Gebäude. Er ist fußwarm und lässt sich fugenlos auch über größere Flächen verlegen. Sogar Fußbodenheizungen lassen sich integrieren.

***Weitere Informationen über die vielen positiven Eigenschaften von Gussasphalt und speziell von Bitu Terrazzo® findet man auf den Webseiten des Bitu Terrazzo Verbands e.V.*** *www.bituterrazzo.com* ***und den dort hinterlegten Webseiten seiner Mitglieder.***