

Betreff: Objekt Dornbacher Straße 76
1170 Wien
Trockenlegung Nanocement-Methode

04.04.2013

Sehr geehrte Damen und Herren!

Im Jahre 2009 wurden im Zusammenhang mit der Generalsanierung und Objektserweiterung des Hauses von der Firmengruppe Bodome Trockenlegungsmaßnahmen durchgeführt. Diese umfassten das aufgehende Mauerwerk im erdberührenden Bereich und den vorhandenen Keller.

Im Bereich des Mauerwerkes wurde bis Parapethöhe ein Spezialzement „Nanocement“ vollflächig aufgetragen.

In der Eingangshalle wurden die schadhaften Gewölbe gereinigt, mit Spezialmörtel verfestigt und formschön verspachtelt.

Im Keller wurde zunächst eine Estrich-Bodenplatte hergestellt, welche nachträglich mit Nanocement abgedichtet wurde. Darüber wurde das durchfeuchtete Mauerwerk und der stark sandige Fugenmörtel des Ziegelgewölbes durch Auftragen eines Spezialzements verfestigt.

Im Zubau-Bereich wurden die Risse im Estrich mittels Spezialzement instand gesetzt.


Nach einer adäquaten Austrocknungszeit wurden im Erdgeschoss umfangreiche Feuchtigkeitsmessungen durchgeführt und es konnte festgestellt werden, dass das behandelte Mauerwerk ausreichend trocken war und die Baustelle bedenkenlos fortgeführt werden konnte.

Die durchgeführten Maßnahmen haben insgesamt die Erwartungen erfüllt. Es kann daher bestätigt werden, dass es sich bei der durch Fa. Bodome eingesetzten Trockenlegungsmaßnahmen um kosteneffiziente und substanzschonende sowie dauerhafte Maßnahmen handelt.

Mit der höflichen Bitte um Kenntnisnahme verbleibe ich

mit besten Grüßen

mit vorzüglicher Hochachtung



Arch. Dipl.-Ing. Bernhard Egg