

Referenzliste – Kellerabdichtungen mit PERMAGEL

Stand : 11 / 2016

Auftraggeber

Objekt

Wohnungsbaugesellschaften

Wohnungsbau - Essen

6 Häuser in Essen

Abdichtung gegen aufsteigende Nässe in / auf den Wänden mit PERMAGEL, Setzen einer Horizontalsperre, Vergelen der Bodenkehle mit ca. 3 Ltr PERMAGEL / m, Sanierputzauftrag auf alle Wandflächen

Bearbeitungsdauer: ca. 1 Woche pro Haus

Wohnungsbau Sprockhövel

2 Mehrfamilienhäuser

Außenwandabdichtungen gegen Querdurchfeuchtungen mit PERMAGEL, Wandinjektionen, 20 Bohrungen/qm, Bodenkehle auf 18 m mit PERMAGEL abgedichtet

Bearbeitungsdauer: 14 Tage

Bauunternehmung-Witten

Kellerabdichtung Mehrfamilienhaus

Innenwandabdichtung, Wandinjektionen, Vergelen des Estrich-/ Wandanschlusses, Erstellung einer Horizontalsperre im Mauerwerk, alles mit PERMAGEL

Dauer: 5 Tage

Schulgebäude in Essen

3 Räume im KG / Aktenlager

Komplettsanierung und Abdichtung im Keller der Schule mit PERMAGEL; Wandinjektionen gegen defekte Vertikalsperren, Horizontalsperren gegen aufsteigende Feuchtigkeit im Mauerwerk, Nässe unter dem Estrich durch Gel - Injektionen beseitigt

Dauer der Bearbeitung: ca. 8 Tage

Wohnungsbaugesellschaft

In Bochum

10 Mehrfamilienhäuser

alle Häuser mit Wand- und Estrich- Vergelung/ Abdichtung mittels PERMAGEL, Auftrag eines Salzspeicherputzsystems, Betonsanierung, Fugen- und Rissabdichtung im Mauerwerk durch Injektion mit PERMAGEL, Dauer: ca 12 Wochen

Wohnimmobilien - Köln

Tiefgarage einer Wohnanlage

Betonfugen in der Decke, Wand und Boden gegen drückendes Wasser mit Quellschlauch QS-20-800 abgedichtet (Prinzip : Permangel)

MFH- Gladbeck

Drückendes Wasser durch Kellerwände

Kalksandsteinmauerwerk durch Gelinjektion mit PERMAGEL abgedichtet, 20 Bohrungen / Packer pro qm in 24er MW, ca 12 qm
Dauer: 3 Tage

Altbauvilla - Wülfrath

Alte Villa v. 1880, Hanglage, drückendes Wasser

komplette Kellersanierung und –abdichtung, Wände und Kehlen vergelt mit PERMAGEL, Sanierputz auf allen Flächen, Abdichtung unter dem Estrich, Wandinjektionen / Abdichtungen gegen defekte/ fehlende Außenabdichtung, 20 – 25 Bohrungen/qm
Bearbeitungsdauer: 3 Wochen

Wohnungsbaugesellschaft Oberhausen

4 Mehrfamilienhäuser, alle Keller sehr nass

Komplette Abdichtung und Sanierung der Keller, alle Wand- und Bodenflächen per Injektion mit PERMAGEL vergelt, neuer Salzspeicherputz auf alle Wandflächen,
Fugensanierung/ Abdichtung von tragenden Zwischenwänden, Horizontalsperren gesetzt, aufsteigende Nässe an den Wandinnenseiten gestoppt – gesamt ca.180 qm
Bearbeitungsdauer: 6 Wochen

Wohnungsbau- Sprockhövel

2 Mehrfamilienhäuser, 5 Keller nass

Keller mit Injektionen PERMAGEL abgedichtet und saniert, Garagendehnungsfugen elastisch abgedichtet
Horizontalsperren gesetzt, Wndinjektionen 1m hoch
Dauer: 9 Tage

Hausverwaltung Mettmann

Tiefgaragenabdichtung

per Injektion mit PERMAGEL und elastischer Dehnungsfugenabdichtung nach B1

Außenabdichtung der Bauwerksfuge:

zwischen Tiefgarage und Haus auf ca. 25 m

Mit unserem Quellschlauch QS-20-800,

Wirkungsweise wie PERMAGEL

Private Hauseigentümer

EFH – freistehend in Lotte

grabenlose Abdichtungen

Unbekannte Leckagen im Keller

Abdichtung der Wandauflagerbereiche/ Fundament mit Kombination aus PERMAGEL + Flies + Mörtel
Vergelung des Wassers unter den Fliesen/ Estrich durch Injektionen durch den Estrich, Erstellung eines Gelpolsters, das sich die Leckagen selbst sucht und diese dann dauerhaft abdichtet.

Bearbeitungsdauer: 4 Tage

EFH – in Essen

Aufsteigende Nässe und mangelhafte Außenabdichtung

Abdichtung und Sanierung des kompletten Kellers, Wandinjektionen, Horizontalsperren mit PERMAGEL erstellt, ca. 8 Tage Bearbeitung

MFH – in Essen

Drückendes Wasser durch defekte Bitumen schicht außen

Sanierung und Gelperpressung/PERMAGEL aller Kelleraußenwände und der Kellersohle, Auftrag eines Salzspeicherputzsystems, ca. 20 qm, Dauer 7 Tage

EFH – freistehend, Willich

Aufsteigend Feuchte an 3 Außenwänden

Abdichtung von Kellerinnen- und Außenwänden durch Setzen einer Horizontalsperre, Vergelung der Kehle Estrich/ Wand, Vergelung unter den Fliesen, alles mit PERMAGEL, ca-26 lfdm Wand, Auftrag eines Salzspeicherputzsystems

Bearbeitungsdauer: 6 Tage

EFH – freistehend, Witten

Hanglage,flächig drückendes Wasser an allen Kelleraußenwänden

Komplette Kellerabdichtung mit PERMAGEL -
Wandinjektionen und Horizontalsperren, ca 34 qm
Bodenkehle vergelt, Wasser unter dem Estrich durch
Injektionen mit PERMAGEL beseitigt
Dauer der Arbeiten: 12 Tage

MFH – freistehend, Witten

Hanglage, Druckwasser aus den Wänden

Komplette Kellerabdichtung gegen drückendes
Wasser aus Hanglage, Wandinjektionen mit
PERMAGEL, Horizontalsperren, Kehlvergelungen,
Neuputz, ca. 25 lfdm Horizontalsperren, ca. 46 qm
Wandinjektionen, 25 Packer / qm
Bearbeitungsdauer: 3 Wochen

ETG eines MFH, Essen

Aufsteigende Nässe stoppen

Drückendes Wasser an 2 Kellerwänden per Injektion
mit PERMAGEL gestoppt, Mauerwerke saniert und
neu verputzt, ca.10 lfdm Horizontalsperre
Dauer der Abdichtarbeiten : 2 Tage

ETG MFH in Essen

Fensterlaibungen undicht, Schimmel

in 5 Wohnungen die Deckenecken, Fensterrahmen,
Badwände per Injektion mit PERMAGEL abgedichtet,
Schimmel beseitigt, Putz ausgetauscht.

MFH - Essen

Aufsteigende Nässe vom Fundament her

2 Kellerräume entkernt, Wände mit PERMAGEL
verpresst, aufsteigende Nässe per Horizontalsperre
gestoppt, Salzspeicherputz auf alle Wandflächen
aufgetragen, Kehlvergelung gegen drückendes
Wasser von der Innenseite der Fundamente erstellt.
Ca.26 qm Wand, 13 lfdm Horizontalsperre
Bearbeitungsdauer: 6 Tage

ETG – MFH, Essen

Drückendes Wasser auf 1,5 m Höhe

Kellerwände längs der Straßenwände von innen mit Injektionen von PERMAGEL + Fugensperrputz + Dichtschlämme abgedichtet.

ca.8 m Horizontalsperre, 15 qm Wandinjektionen
Dauer: 5 Tage

Wohnbau-Haidhausen, Kirchenstr. München

Wohnanlage, teilunterkellert, Altbau ohne Schutz gegen aufsteigende Feuchte im EG.

Hier wurden an den betroffenen, feuchten Stellen im EG Horizontalsperren erstellt, ca 6-7 Bohrungen / m und ca.1 ltr PERMAGEL je Bohrung, Wanddicke = 60 cm. Im Keller erfolgten Wandinjektionen bis UK-Kellerdecke, 20 Bohrungen / qm, mit ca.1Ltr.PERMAGEL/Bohrung. Alle Wandflächen erhielten auch eine mineralische Überarbeitung.
Flächen: 48 qm, Bearbeitungsdauer: ca.2 Wochen

EFH, Neukirch

Abdichtungen von außen, incl. Wandbearbeitung

20 qm Wandinjektion bis 1,0 m Höhe, 21 lfdm Horizon.-Sperre, Abdichtung einer Sickergrube, alles per Injektionen mit PERMAGEL

Historischer Gutshof In Walluf

Historisches Gebäude von 1872, Natursteine, MW – 80 cm dick : Bearbeitung von außen und innen, Wandbearbeitungen, Flächeninjektionen, Fundament-Abdichtungen / Injektionen mit PERMAGEL, ca.70 qm, Bearbeitungsdauer: 2 Wochen

MFH - Eisenberg

Altbau aus 1890, Backstein-MW, ca.60 cm dick, Abdichtung von Aktenlagerräumen, Bearbeitung nur von innen, da Innenstadtbereich, ca. 28 qm Wandinjektionen, ca.14 m Horizontalsperre mit Fundamentabdichtung, Injektionen mit PERMAGEL
Dauer der Arbeiten: 1 Woche

MFH - Hagen

Altbausanierung und Abdichtung, Bj.1912, 50 cm Wand Ziegel-MW, 32 qm Wandinjektionen gegen drückendes Wasser, Fundamentsperre gesetzt, mineralische Sanierung der Wandflächen, drückendes Wasser unter dem Estrich durch Gelinjektionen im Kehlbereich gestoppt, Rohrdurchführungen durch Quellschläuche abgedichtet, alles mit PERMAGEL

- EFH - Mönchengladbach** Kompletter Keller – 7 Räume – saniert und abgedichtet, 48 lfdm Horizontalsperre, 56 qm Wandinj. Bis 1,20 m Höhe, Ziegel-MW, 36 cm dick, dazu drückendes Wasser aus dem Sohlbereich durch PERMAGEL-Injektionen gestopt.
Dauer der Maßnahme: 14 Tage
- ETG – MFH, Mönchengladbach** Kompl. Kellersanierung-u.Abdichtung KS-MW, 30 cm dick, Wandbearbeitung und Injektionen Horizontalsperren rundum, ca.96 qm Wandinj. u. 48 m Kehlvergelung = Übergangsbereich Fundament zur aufgehenden Wand – mit PERMAGEL abgedichtet
Dauer der Arbeiten: ca. 3 Wochen
- MFH - Ratingen** Treppenabgang, Flur und mehrere Kellerfenster-Einfassungen abgedichtet, Kellerflur und Saunaraum Ca.16 qm Wandinj u. Horizontalsperre mit PERMAGEL
Dauer: 3 Tage
- EFH - in Lage/Lippe** Bungalow mit 280 qm Wohnfläche: in mehreren Räumen des EG aufsteigende Feuchte durch Horizontalsperren gestoppt, ca.25 lfdm. Im Keller (teilunterkellert) an den Rohrdurchführungen und Kellertüranschlüssen drück. Wasser durch PERMAGEL-Injektionen abgedichtet.
- EFH - Ibbenbüren** EFH, Bj.1972, hangseitige Kellerwände gegen stark drückendes Wasser abgedichtet. Boden-/ Wandkehlen unter dem Estrich (Streifenfundamente) mittels Injektion von ca. 1,5 Ltr PERMAGEL pro Bohrung gedichtet, es hat sich dadurch ein Gelteppich als Wassersperre gebildet. Die Wände wurden bis 1,50 m Höhe abgedichtet. Gesamt ca. 25 qm Wand und 20 lfdm Kehlvergelung.
Dauer der Arbeiten: 6 Tage
- ETG- MFH, Frankfurt** Kellerwände waren durch drückendes Wasser (Hanglage) stark belastet, Wandinjektionen und Horizontalsperren an den betroffenen Außenwänden vorgenommen, ca. 1 Ltr Gel je Bohrung, bei KS-MW, 36 cm dick, ca.16 m Material: PERMAGEL, Dauer: 1 Woche
- EFH - Hattingen** Hanglage, Kellerwände zum Hang alle sehr nass. Drückendes Wasser aus dem Sohlbereich und quer durch die Ziegel-Außenwände, 36 cm dick. Wandinjektionen erstellt, 20 Bohrungen / Packer / qm, Kehlvergelung unten mit 7 Bohrungen / m durchgeführt. Gesamt ca. 18 qm Wandfläche und 14 lfdm Kehlvergelung, mit PERMAGEL

Mauerwerksabdichtung

Herstellung, Vertrieb und
Anwendung von Dichtgelen



Weiter Objekte auf Anfrage

Alle bearbeiteten Objekte sind bis heute absolut dicht, es gab noch keine Reklamationen seitens der Kunden

Der Bearbeitungszeitraum aller Objekte lag zwischen 2003 – 2016

Die Ältesten sind also bereits seit 13 Jahren dicht

Polymertechnik - Hegemann

Unser Partner in Forschung und Entwicklung: Fraunhofer Institut UMSICHT

PTH – Polymertechnik-Hegemann ♦ Floraweg 4 ♦ 45529 Hattingen ♦ Tel: 02324/945066 ♦ Fax: 02324/945017

