

## Referenzliste - Sanierung

| Bauvorhaben   | Leistung  | Art der Arbeit   | Auftraggeber  |
|---|---|--|---|
| Harvestehuder Weg 36,<br>Hamburg<br><i>Wohnhaus</i> | An der Innenalster in Hamburg mussten im HarvestehuderWeg 36 Risse im Beton verpresst werden. Zudem entstanden aufgrund der Einspannung der Decke Risse, die mit Flüssigkunststoff abgeklebt werden mussten.  | - Schleiervergelung<br>- Verpressarbeiten                                    | Vivacon Development<br>Harvestehuder Weg III GmbH<br>& Co. KG |
| Peterskampweg, Hamburg<br><i>Wohnhaus</i>           | Die im Keller liegende Außenwand zeigt Feuchtigkeitsschäden. Aufgrund direkter Nachbarbebauung ist nur eine Schleiervergelung möglich.  | - Schleiervergelung  | Vivacon Development<br>Harvestehuder Weg III GmbH<br>& Co. KG |
| Harvestehuder Weg 20,<br>Hamburg<br><i>Wohnhaus</i> | In dem Haus, in dem bereits Max Predühl, Hamburgs ehemaliger Bürgermeister, wohnte, mussten umfangreiche Abdichtungsarbeiten an der Außenwand und in der Sohle vorgenommen werden, um eindringendes Wasser zu stoppen.                                  | - Nachträgliche<br>Abdichtung mit<br>Flüssigkunststoff<br>- Verpressarbeiten | Henrik Diemann Architekten                                    |
| Stauffenbergstraße, Berlin<br><i>Hotel</i>          | In dem Maritim Hotel in der Stauffenbergstraße wurden umfangreiche Sanierungsarbeiten in dem Untergeschoss durchgeführt.  | - Verpressarbeiten<br>- Beschichtungsarbeiten<br>- Betonerneuerung           | HOCHTIEF Solutions AG   |
| Berlin Brandenburg<br><i>Flughafen</i>              | Bei dem Flughafen Berlin-Brandenburg, der den Beinamen Willy Brandt trägt, mussten Leerrohre unterhalb der Parkzone verpresst werden.   | Verpressarbeiten   | Max Bögl Bauunternehmung<br>GmbH & Co. KG                     |
| Kielseng, Flensburg <i>Klärwerk</i>                 | Im Zuge der Erweiterung des Klärwerkes ist der Anschluß zwischen Alt- und Neubau mit einem Klemmfugenband angeschlossen worden. Die 45 m lange undichte Dehnungsfuge musste mit einer Schleiervergelung von innen gedichtet werden.                     | - Horizontale<br>Mauerwerkssperre  | Elmenhorst Bauspezialartikel<br>GmbH & Co. KG                 |
| Neumühlen, Hamburg<br><i>Wohnhaus</i>               | Einbringen einer Fundament-horizontale- und Vertikalsperre im Ziegelmauerwerk. Das 1756 erbaute Kapitainshaus im Polderbereich der Elbe zeigte erhebliche Wassersteig- und Wasserdurchgangerscheinungen im Bereich der Fundamente in die Parterreebene. | - Horizontale und<br>- Vertikale<br>Mauerwerksinjektion                      | ONNEN Architekten<br>Ingenieure                               |

**Seite 2 der Referenzliste - Sanierung**

| <b>Bauvorhaben</b>                                     | <b>Leistung</b>   | <b>Art der Arbeit</b>                                   | <b>Auftraggeber</b>                             |
|--|---|---|---|
| Neumühlen, Hamburg<br><i>Wohnhaus</i>                  | Einbringen einer Fundament-horizont- und Vertikalsperre im Ziegelmauerwerk. Das 1756 erbaute Kapitainshaus im Polderbereich der Elbe zeigte erhebliche Wassersteig- und Wasserdurchgangerschei-nungen im Bereich der Fundamente in die Parterreebene.                           | - Horizontale und<br>- Vertikale<br>Mauerwerksinjektion | ONNEN Architekten<br>Ingenieure                 |
| Heckscherstraße, Hamburg<br><i>Wohnhaus</i>            | Vergelung einer Betonbodenplatte, welche während der Erstellung durch Frost und Wasser geschädigt wurde. Die 40 cm Bodenplatte wies mehrfach Fingerdicke artesische Durchbrüche sowie kapillare Struck-turen in der Platte auf, durch welche das Wasser hindurchfließen konnte. | - Sohlplattenvergelung                                  | Wilhelm Rohde GmbH                              |
| Große Seite, Jork-Borstel<br><i>Gutshof</i>            | Das vor dem 30-jährigen Krieg erbaute Markgrafenhaus im Stile eines 2-stöckigen Wohnhauses mit Remise zeigte in den Kellerversprungwänden zur Diele erheblich Wassersteig und Durchlauferscheinungen nach Innen.  | - Vertikale<br>Mauerwerksinjektion                      | Architekturbüro Prell und Partner               |
| Ku`damm 24, Berlin Victoria<br>Areal                   | Sanierung des Geschäftshauses der Victoria Versicherung. In den Kelleräumen waren teilweise die Außenwände der „Schwarzen Wanne“ undicht und mussten mittels Verschleierung von innen gedichtet werden.   | - Schleiervergelung                                     | Strabag AG                                      |
| Schönstr. 80, Berlin <i>Parkklinik<br/>Weißensee</i>   | Sanierung verschiedener Dehnungsfugen im Basement der „Weißen Wanne“ der Pathologie des Klinikums Weißensee.  | - Schleiervergelung                                     | Strabag AG                                      |
| Traberweg, Hamburg<br><i>Tiefgarage</i>                | Sanierung der Dehnungsfuge in der Tiefgarage der „Weißen Wanne“ eines Wohnhauskomplexes.  | - Schleiervergelung                                     | Ditting Richard GmbH & Co.<br>KG Bauunternehmen |
| Mittelweg, Hamburg<br><i>Geschäftshaus</i>             | Großes Geschäftseckhaus in Hamburg Pöseldorf. Erbaut Anfang 20. Jahrhundert. Aufsteigende Feuchtigkeit aus den Grundmauern in das Erdgeschoss.  | - Horizontale<br>Mauerwerksperre                        | Baustoff Kontor Esta GmbH                       |
| Papiermühlstraße, Leipzig<br><i>Stadthaus ca. 1900</i> | Wassersteigerscheinungen als auch Wasserdurchlauf der Außenwände im Keller durch massives Ziegel-mauerwerk (d = 60 –70 cm). Durch unfachgemäße Sanierung ist die Steigerscheinung bis in das Parterre-mauerwerk aufgestiegen.   | - Horizontale und<br>- Vertikale<br>Mauerwerksinjektion | Privatperson                                    |

| Bauvorhaben   | Leistung  | Art der Arbeit   | Auftraggeber  |
|---|---|--|---|
| Osterweg, Süllberg Hamburg<br><i>Handwerkerhaus</i>   | Altes Fischerhaus aus dem 18. Jhd. mit aufsteigender Feuchtigkeit im nichtunterkellerten und durchlaufen-der Feuchtigkeit im Kellerbereich. Besondere Schwierigkeit war hier die geringe Wandstärke.  | - Horizontale und<br>- Vertikale<br>Mauerwerksinjektion                          | Privatperson  |
| Wall, Sartori & Berger, Kiel<br><i>Hafenspeicher</i>  | Einer der letzten Hafenspeicher in Kiel an der Förde. Das Gebäude ist einer der ersten Stahlbetonskelett-bauten aus dem Beginn des 20. Jhd. Der Speicher zeigte sowohl aufsteigende Feuchtigkeit als auch Vertikalsperrenprobleme welche mit dem Fördewasserstand korrespondieren. Durch die Pfahlgründung schwierige Rissanierung im Bereich der Bodenplatten. | - Horizontale und<br>- Vertikale<br>Mauerwerksinjektion<br>- Schleiervergelungen | Ditting Richard GmbH & Co.<br>KG Bauunternehmen             |
| Gorkistraße, Berlin<br><i>Einfamilienhäuser</i>       | Neubaugebiet mit ca. 35 EFH bei denen die Lichtschächte undicht waren. Die einzelnen Fertigteilstücken der LS mussten abgedichtet werden.   | - Schleiervergelung  | Wayss & Freytag<br>Ingenieurbau AG                          |
| Nonnendammallee, Berlin<br><i>Siemensstadt Tunnel</i> | Sanierung des „Siemens Verbindungstunnels“. Defekt und damit sanierungsbedürftig waren mehrere Dehnfugen und die Aufstands-fugen der Tunnelwände.   | - Schleiervergelung  | BARG Betontechnik und -<br>instandsetzungs GmbH & Co.<br>KG |
| Försterweg, Potsdam<br><i>Bürogebäude</i>             | Sanierung des Mediana Hauses. In den Tiefgaragenräumen waren teilweise die Außenwände der „Weißen Wanne“ durch wiederkehrende Bewegungen im Gebäude undicht und mussten mittels Verschleierung von innen gedichtet werden.  | - Schleiervergelung  | Ingenieurbau-Gesellschaft<br>mbH                            |
| Kritenbarg, Hamburg <i>Villa</i>                      | Große Villa in Hamburg Poppenbüttel. Erbaut Anfang 20. Jahrhundert. Aufsteigende Feuchtigkeit aus den Grundmauern in das Erdgeschoss und z.T. anstehendes Tageswasser.  | - Horizontale und<br>- Vertikale<br>Mauerwerksinjektion<br>- Schleiervergelungen | Schulz Architekten Hamburg                                  |
| Tornquiststraße, Hamburg<br><i>Wohnhaus</i>           | Das Anfang des 20. Jahrhundert erbaute Wohnhaus hatte erhebliche Feuchtigkeitsschäden im Bereich des Kellers. Wiederherstellung der Fundamenthorizontalsperre in den Innenwänden und der vertikalen Abdichtung in den Außenwänden in den Kellerräumen. Zweischaligkeit der Außenwände wurde mit   | - Horizontale und<br>- Vertikale<br>Mauerwerksinjektion                          | Klaus Dulk Architekt  |

| Bauvorhaben  | Leistung   | Art der Arbeit  | Auftraggeber                                    |
|--|--|---|---|
| Anna-Louisa-Karsch-Str. 1,<br>Berlin<br><i>Gebäude der HU Berlin</i> | Der Um- und Ausbau eines Gebäudekomplexes der Humboldt Universität zu Berlin, verbunden mit der Nutzbarmachung der Kellerräume erforderte die Abdichtung der Bestandsaußenwände.   | - Vertikale Mauerwerksinjektion   | Humboldt-Universität zu Berlin                  |
| Tucholskistraße, Berlin<br><i>Geschäftshaus</i>                      | Das Anfang Geschäftshaus im Herzen Berlins hatte erhebliche Feuchtigkeitsschäden im Bereich des Kellers. Ein frühere Sanierung schlug fehl. Durch die Umnutzung des Gebäudes sollte eine Weiße Wanne in den Keller eingebaut werden. Alle Wände erhielten daher neue Horizontalsperren und die Außenwände der Kellerräume wurden mit einer vertikalen Abdichtung versehen. | - Horizontale und<br>- Vertikale Mauerwerksinjektion<br>- Schleiervergelungen | Ingenieurbau-Gesellschaft mbH                   |
| Magdalenenstraße, Hamburg<br><i>Villa</i>                            | Große Villa direkt an der Binnenalster in Hamburg. Die Grundsanierung erforderte die Neuerstellung der Horizontalsperren aller Wände. An mehreren Stellen war eine bituminöse Abdichtung von außen nicht möglich. Hier wurde eine vertikalen Mauerwerksperre eingebaut.  | - Horizontale und<br>- Vertikale Mauerwerksinjektion                          | ONNEN Architekten Ingenieure                    |
| Am neuen Palais, Potsdam<br><i>Bahnhof</i>                           | Der ehem. Kaiserbahnhof zum Schloss Sanssouci wurde im Zuge einer Grundsanierung mit einer Vertikalen Mauerwerksinjektion abgedichtet  | - Vertikale Mauerwerksinjektion   | HOCHTIEF Solutions AG                           |
| Hohe Düne, Rostock<br><i>Yachthafen</i>                              | Im 2.UG einer Tiefgarage zum Sporthotel auf dem Yachthafen-Areal kam es beim Bau zu Komplikationen und in der Folge zu großflächigen Undichtigkeiten. Diese wurden mit einem Gelschleier vor der Wand andgedichtet.  | - Schleiervergelung   | NCC Deutschland GmbH                            |
| Siegfriedstraße, Berlin<br><i>Hotel</i>                              | Im Rahmen von Grundsanierung und Umbau zum Hotel „Siegfriedshöfe“ sollten einige von außen nicht zugängliche Bereiche mit einer Vertikalen Mauerwerksinjektion abgedichtet. In diesen Bereichen war eine erste Sanierung gescheitert.  | - Vertikale Mauerwerksinjektion   | Adura Concept GmbH & Co. KG                     |
| Philipp-Jakob-Rauch-Straße, Berlin<br><i>Wohnhäuser</i>              | Bei mehreren Häusern im Neubaugebiet Wohnpark Ludwigshöhe ist bituminöse Außenabdichtung im Fußpunkt schadhaft. Der Bereich zwischen Sohle und Sperrschicht wurde daher mit einer außenliegenden Schleiervergelung von innen saniert.  | - Schleiervergelungen   | Eukia Wohn- und Industriebau Baubetreuungs-GmbH |