

## Bauwerksabdichtung/-instandsetzung

Von SCHOMBURG



SCHOMBURG GmbH

Aquafinstr. 2-8

32760 Detmold

Deutschland

Tel.: +49 5231 95300

Fax: +49 5231 953333

info@schomburg.de

www.schomburg.com

Das Sanieren, Renovieren und Modernisieren von älteren Bestandsimmobilien hat in den letzten Jahren zunehmend an Bedeutung gewonnen. Der wichtigste Aspekt für die dauerhafte Erhaltung eines Bauwerks ist dabei der Schutz gegen Feuchtigkeit. Auf die Bauwerksabdichtung muss dabei unbedingt Verlass sein. SCHOMBURG verfügt auf diesem Gebiet über jahrzehntelange Erfahrung und bietet eine Palette genau aufeinander abgestimmter Produkte.

### Güteprüfung

Diverse bauaufsichtliche Prüfzeugnisse liegen vor

### Qualitätsmanagement

Der Hersteller ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

### Eignung und Einsatz

Abdichtung von Böden, Kellern, Schwimmbecken und Behältern

Private und öffentliche Bereiche

### Produkte

- Abdichtungsstoffe – Bitumen
- Abdichtungsstoffe – mineralisch
- Abdichtungsstoffe – Bahnen
- Ergänzungsartikel
- Dichtbänder
- Abdichtungsstoffe – Arbeitsfugen
- Abdichtungsstoffe - Epoxidharz/Polyurethan
- Flüssige Abdichtungsstoffe
- Mörtel und Sanierputze
- Schnellzemente
- Spachtelmassen, Reparatur- und Vergussmörtel
- Betonersatzsysteme
- Fassadenschutz
- Elastische Fugendichtstoffe
- Bodenbeschichtungen, Grundierungen/Primer
- Bodenbeschichtung/Oberflächenschutz

## Bauwerksabdichtung/-instandsetzung

Von SCHOMBURG

- Putzgrundierungen, - haftbrücken, - zusatzmittel
- Beton und ,-mörtelzusätze, -vergütungen
- Reinigungsmittel

## Sanierung und nachträgliche Abdichtung von feuchtem Mauerwerk

Aus der Serie Bauwerksabdichtung/-instandsetzung von SCHOMBURG



Mit THERMOPAL®-Sanierputzsystemen lassen sich feuchte und salzgeschädigte Mauerwerke dauerhaft sanieren und abdichten – auch von innen. Die Lösungen eignen sich besonders dann, wenn eine Außenabdichtung fehlt, beschädigt oder nicht realisierbar ist.

### Mauerwerk von innen sanieren und abdichten

#### Geschädigtes Mauerwerk sicher sanieren



Feuchte, sanierungsbedürftige Bauwerke lassen sich mit THERMOPAL-Sanierputzsystemen sicher sanieren - auch von innen.



Die Untergrundvorbereitung und Behandlung bauschädlicher Salze bildet die Grundlage für eine nachhaltig funktionierenden Sanierung.

### Vorteile von THERMOPAL Sanierputzen

- Kellerwandsanierung an einem Tag möglich - wenige Arbeitsschritte
- Schutz vor aufsteigender Feuchtigkeit durch nachträgliche Horizontalsperren

## Sanierung und nachträgliche Abdichtung von feuchtem Mauerwerk

Aus der Serie Bauwerksabdichtung/-instandsetzung von SCHOMBURG

- WTA-zertifizierte Systeme für unabhängig geprüfte Funktionalität
- Radonschutz möglich bei geeigneten Systemaufbauten
- Salzspeichernde Eigenschaften verhindern Ausblühungen
- Diffusionsoffen – unterstützt die Austrocknung des Mauerwerks
- Kombinierbar mit SCHOMBURG Systemen für die nachträgliche Abdichtung erdberührter Bauteile von der Innenseite

### Innenabdichtung im System

Die Innenabdichtung von innen ist eine effiziente Lösung, wenn Außenmaßnahmen nicht möglich sind. Sie trägt zum Bautenschutz, Wohnkomfort und zur Energieeffizienz bei und ermöglicht eine nachhaltige Nutzung bestehender Bausubstanz.



Gegenüber herkömmlichen Kalk- oder Zementputzen werden THERMOPAL Sanierputze nicht durch schädliche Salze im Untergrund beschädigt und von der Wand gedrückt.

### Sanierputze als Salzspeicher und zur Klimaregulierung

Sanierputze übernehmen eine zentrale Funktion bei der Mauerwerkssanierung:

- lagern schädliche Salze im Porengefüge ein
- verhindern Schäden durch Abplatzen und Ausblühungen
- ermöglichen das Verdunsten von Feuchtigkeit und unterstützen die Trocknung des Mauerwerks

### Untergrund richtig vorbereiten und bauschädliche Salze behandeln

Die richtige Untergrundvorbereitung bildet die Grundlage, damit das Mauerwerk langfristig trocken und stabil bleibt.

- Altputze mindestens 80 cm über der Schadenszone entfernen, mürbe Fugen ca. 20 mm tief auskratzen
- Bauschädliche Sulfat- und Chlorid-Salze mit Salzumlösungslösung **ESCO-FLUAT** behandeln.
- Fugen, Fehlstellen, bestehende Horizontalsperren verschließen, Dichtkehle im Boden-/Wandanschluss herstellen mit **ASOCRET-M30**



Der THERMOPAL-ULTRA Sanierschnellputz auf Basis der Top.Tec-Bindemitteltechnologie lässt sich auch bei kritischen Bedingungen und niedrigen Temperaturen schnell verarbeiten.

### Schneller sanieren mit Sanierschnellputz

Zu normal abbindenden THERMOPAL-Sanierputzen ist THERMOPAL-ULTRA ein Sanierschnellputz:

- schnelles Erreichen hydrophober und salzspeichernder Eigenschaften
- schnell abbindend auch bei hoher Luftfeuchtigkeit und niedrigen Temperaturen
- kombinierbar mit THERMOPAL-FS33 - heller, cremeweißer Feinputz ohne notwendigen Farbanstrich

## Sanierung und nachträgliche Abdichtung von feuchtem Mauerwerk

Aus der Serie Bauwerksabdichtung/-instandsetzung von SCHOMBURG

### Schnellsanierung (1-Tages-System)

#### Schnelle Sanierungsmaßnahme an einem Tag



THERMOPAL-Sanierputz-System 1: Das Tagessystem ermöglicht die Flächen-Egalisierung und -Abdichtung und einen oberflächenfertigen, weißen Sanierputz in je einem Arbeitsgang.

#### 1. Horizontalsperre als drucklose Injektion

- Nachträgliche Horizontalsperre gegen aufsteigende Feuchtigkeit im Mauerwerk mit **AQUAFIN-i380**
- Bohrlöcher verschließen mit **ASOCRET-M30**

#### 2. Innenabdichtung und Egalisierung

- Sperrputz und Flächenegalierung mit wasserundurchlässigem Mörtel **ASOCRET-M30**

#### 3. Sanierputzsystem mit WTA-Zertifikat

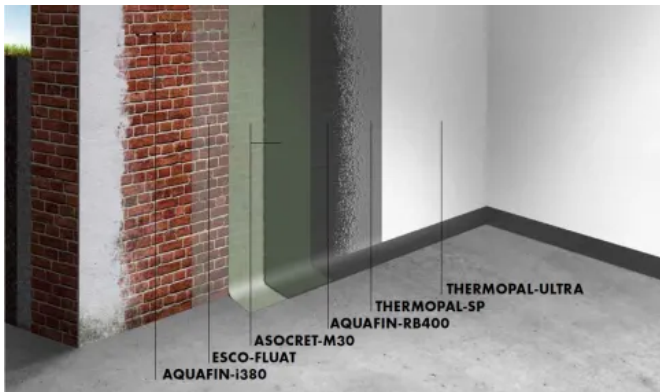
- Wandputz mit WTA-Sanierschnellputz **THERMOPAL-ULTRA**

## Sanierung und nachträgliche Abdichtung von feuchtem Mauerwerk

Aus der Serie Bauwerksabdichtung/-instandsetzung von SCHOMBURG

### Sanierungsputzsysteme & Innenabdichtung

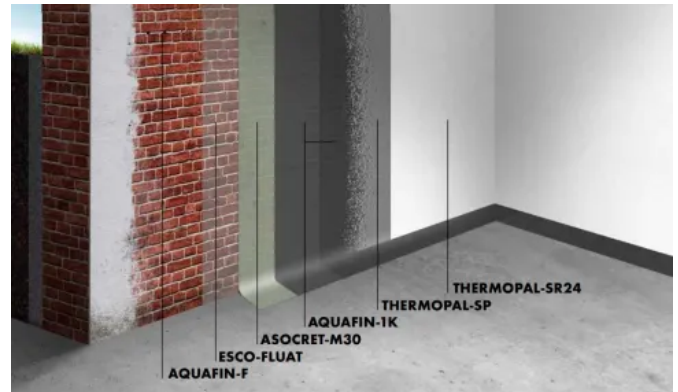
#### Thermopal-Sanierungsputz-Systeme mit nachträglicher Abdichtung



THERMOPAL-Sanierungsputz-System 2: Das flexible System beinhaltet eine mineralische Abdichtung mit Rissüberbrückung und Radonschutz.

#### Flexibles Sanierungssystem mit rissüberbrückender, radondichter Abdichtung

- 1. Horizontalsperre als drucklose Injektion**
  - Nachträgliche Horizontalsperre gegen aufsteigende Feuchtigkeit im Mauerwerk mit **AQUAFIN-i380**
  - Bohrlöcher verschließen mit **ASOCRET-M30**
- 2. Innenabdichtung mit Rissüberbrückung und Radonschutz**
  - Sperrputzlage und Flächenegalisierung mit **ASOCRET-M30**
  - Innenabdichtung mit mineralischer Bauwerksabdichtung **AQUAFIN-RB400** für rissgefährdete Untergründe (radondicht)
- 3. Sanierungsputzsystem WTA mit Spritzbewurf, Sanierschnellputz und Feinspachtel**
  - Haftverbesserung mit WTA Saniervorspritzmörtel **THERMOPAL-SP**
  - Wandputz mit dem WTA-Sanierschnellputz **THERMOPAL-ULTRA**
  - Optional Feinputz **THERMOPAL-FS33** als Finish (cremeweiß)



THERMOPAL-Sanierungsputz-System 3: Nachträgliche Kellersanierung mit mineralischer Dichtungsschlämme für nicht rissgefährdete Untergründe

#### Kellersanierung mit Dichtungsschlämme für nicht rissgefährdete Untergründe

- 1. Horizontalsperre mit Verkieselungslösung**
  - Nachträgliche Horizontalsperre mit Verkieselungslösung **AQUAFIN-F**
  - Bohrlöcher mit **ASOCRET-M30** wieder verschließen.
- 2. Innenabdichtung mit mineralischer Dichtungsschlämme**
  - Mineralische Dichtungsschlämme **AQUAFIN-1K** für die Abdichtung von erdberührten Bauteilen gemäß DIN 18533 (2-lagig, bei Druckwasser 3-lagig)
- 3. Sanierungsputzsystem WTA mit Spritzbewurf, Sanierputz und Feinspachtel**
  - Haftverbesserung den Spritzbewurf **THERMOPAL-SP**
  - Wandputz mit dem Sanierputz **THERMOPAL-SR24**
  - Optional Feinputz **THERMOPAL-FS33** als Finish (cremeweiß)

## Sanierung und nachträgliche Abdichtung von feuchtem Mauerwerk

Aus der Serie Bauwerksabdichtung/-instandsetzung von SCHOMBURG

### Weitere Informationen

#### Sanierung und Bauwerksinstandsetzung

#### Downloads

- [THERMOPAL-Sanierputzsystem Geschädigtes Mauerwerk sicher sanieren und abdichten \(PDF\) pdf](#)
- [Planungs- und Anwendungs-Ratgeber für die Bauwerksabdichtung und -instandsetzung \(PDF\)](#)

Mehr dazu: [Sicher sanieren - Sanierung im System](#)

#### Nachhaltigkeit

Ausgewählte Abdichtungsprodukte sind

- gelistet für die Zertifizierung nach LEED® und DGNB
- ausgezeichnet mit dem EMICODE®-Siegel
- dokumentiert in EPDs (Gesamtsortiment)

Mehr dazu: [Green SCHOMBURG](#)

