



# AQUA BLOCKER

Flüssige Bauwerksabdichtung  
auf modernster SMP-Technologie

# GYSO AG

Die GYSO AG ist ein schweizerisches Familienunternehmen, das im Jahre 1957 gegründet wurde. Seit den Gründungstagen spezialisiert sich die Firma auf Kleb- und Dichtstoffe. Im Verlauf der Zeit sind Dichtbänder, Klebebänder, Folien, Schleifmittel und weitere Produktesparten dazugekommen.

Heute verfügt GYSO über eine breite und umfassende Produktpalette, ausgerichtet auf die Bereiche Kleben, Dichten, Schützen, Schleifen, Lackieren und Finish. Die Entwicklung ist immer von der Idee geleitet, hohe Qualität und praxisorientierte Lösungen anzubieten. Die langjährige Treue unserer stetig wachsenden Kundschaft aus dem Baugewerbe und dem Automobil-Bereich ist für uns Bestätigung und Motivation zugleich, täglich unser Bestes zu geben und immer die technisch besten Lösungen für unsere Kunden zu finden. So hat sich die GYSO AG aus einem 1-Mann-Betrieb zu einem leistungsfähigen und modernen Unternehmen mit über 130 Mitarbeitern entwickelt.



## Geschätzte Kunden und Geschäftspartner

Kompetenz, Qualität und Partnerschaft sind Worte nach denen wir bei der Firma GYSO leben. Sie definieren unser tägliches Handeln und erinnern uns an die wichtigsten Ziele unseres Unternehmens: «Zufriedene Kunden und leistungsfähige, motivierte Mitarbeiter». Es mag trivial klingen, aber die Ziele gehen Hand in Hand. Leistungsfähige und motivierte Mitarbeiter sorgen für zufriedene Kunden und zufriedene Kunden erlauben es uns, die richtigen Mitarbeiter zu finden und weiter zu entwickeln. Unsere Produkte testen wir in unseren eigenen Labors stetig und stellen so sicher, dass das Material genau der hohen Güte entspricht, wie es unsere Kunden von uns erwarten dürfen.

Bei anspruchsvollen Anwendungen ist aber auch das beste Material alleine keine Lösung. Da ist die richtige Beratung entscheidend. Diese Kompetenz sichern wir uns durch bestens ausgebildete und in allen Bereichen erfahrene Mitarbeiter aus der Praxis, angefangen von der Technik über den Aussendienst bis in den Innendienst. Ich bin stolz auf meine bestens qualifizierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter! Dieses im Grunde einfache Rezept hat sich über viele Jahre bewährt. Aus Qualität und Kompetenz ist zwischen unseren Kunden und Mitarbeitern eine Partnerschaft entstanden, die nicht selten seit Jahrzehnten hält und weiter wächst.

Für Ihre langjährige Treue, Ihr Vertrauen und das gemeinsame Wachstum möchte ich mich bei Ihnen allen herzlich bedanken.

Freundliche Grüsse

**Roland Gysel**

CEO & Inhaber



## BLOCK H777 AQUA BLOCKER

### Flüssig-Abdichtung

- ▶ Lösemittel-, wasser-, bitumen- und isocyanatfrei
- ▶ UV-, witterungs- und altersbeständig
- ▶ Wasserdicht nach DIN 52123
- ▶ Regenfest nach DIN 52461
- ▶ Rissüberbrückend



#### Produkt

Lösemittel-, wasser-, bitumen- und isocyanatfreie Einkomponenten-Bauwerksabdichtung, basierend auf modernster SMP-Technologie. Nach Durchhärtung wasserundurchlässig, Rissüberbrückend ohne zusätzliche Einlage bis 5 mm, Hochelastisch, UV- und witterungsbeständig sowie beständig gegen natürliche, betonaggressive Grundwasser.

#### Anwendungsbereiche

Als Bauwerksabdichtung zum dauerhaften Schutz erdberührter Bauteile aus Beton, Porenbeton, Betonfertigelementen, Kalksandstein oder Mauerwerk bei Fundamenten, Bodenplatten, Anschlüssen und Rohrdurchdringungen. Bei Verbindungen zwischen Balkonplatten und Fassade, für erdberührte Abdichtungen wie Fundamentanschlüsse bei Türen, Terrassen oder Wintergärten etc. gegen Bodenfeuchte, nicht stauendes Sickerwasser, nicht drückendes Wasser und kurzzeitig aufstauendes Sickerwasser.

Vollflächige Abdichtung von Kelleraußenwänden aus Beton oder Mauerwerk sowie zur streifenförmigen Abdichtung von Fugen bei Betonfertigteilen nach Vorgaben der SIA Norm 272 im Bezug auf Untergrundvorbehandlung, Untergrundfeuchtigkeit und Verarbeitungstemperaturen.

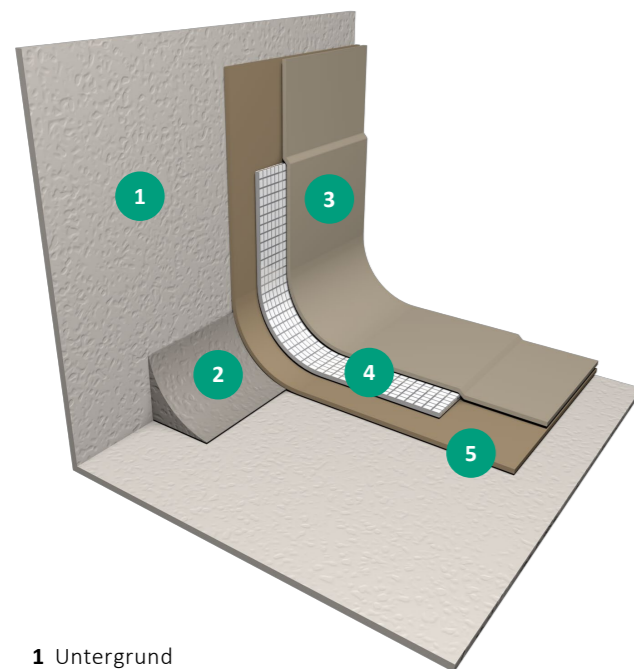
Vollflächige Abdichtung horizontaler Flächen wie Fundamente, Bodenplatten sowie unter Estrichen in Verbindung mit Fliesen oder Platten auf frei ausragenden Balkonen, Terrassen und unbeheizten Räumen.

Für Sockelanschlüsse im Fundamentbereich bei Türen, Fenstertüren, Terrassen oder Wintergärten etc.

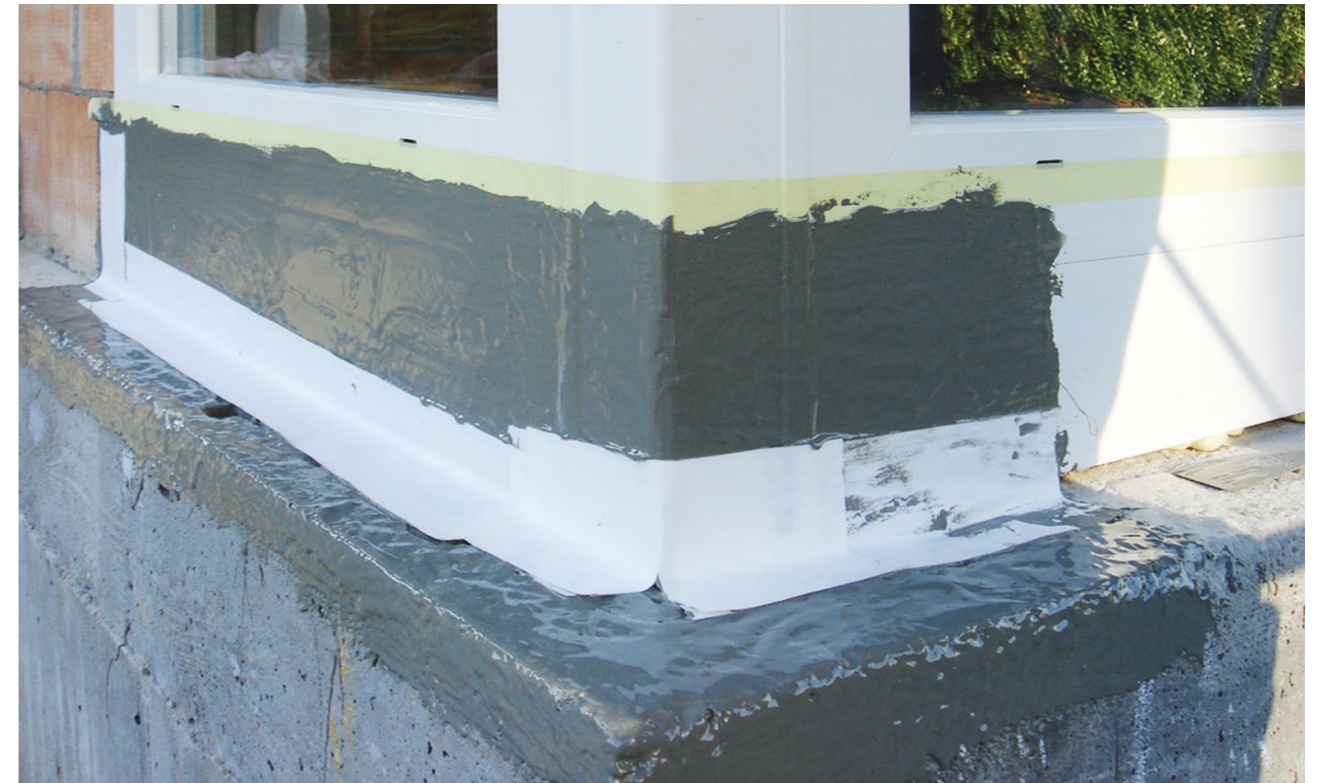
Als Reparatur- und Schutzanstrich auf Beton, Holz, Metall, Faserzement, bituminöse Untergründe (technisches Datenblatt beachten), Wärmedämmungen aus EPS, XPS, PU etc.

Zum Abdichten und für Reparaturen bei Spengler- und Dachdeckerarbeiten, an Schornsteinanschlüssen, Lichtkuppeln, Rand- und Eckbereichen auf Flachdächern, Regenrinnen, Dachanschlüssen etc.

Als vollflächige Abdichtung unter Estrichen in Nassräumen in Verbindung mit Fliesen oder Platten.



- 1 Untergrund
- 2 Vorgefertigte Hohlkehle
- 3 Deckschicht AQUA BLOCKER
- 4 Aqua Protect Vlies / Netz
- 5 Erste Schicht AQUA BLOCKER



### Anwendungsbeispiel

Beschichtung eines Vordaches aus Beton



- 1 Vorher-Nachher; Reinigung mit Hochdruck
- 2 Grundierung mit Bostik HYTEC P510 RENORAPID
- 3 Aqua Protect Vlies in die Hohlkehle einlegen

- 4 Erste Schicht – vollflächiger Auftrag mit AQUA BLOCKER (Zahnpachtel C1)
- 5 Zweite Schicht – Auftrag AQUA BLOCKER
- 6 Deckschicht mit Quarzsand

### Zubehör



**Bostik HYTEC P510 RENORAPID**  
 Lösemittelfreie Grundierung auf saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen, wie Beton-, Zement-, Anhydrit-, Steinholz- und Magnesia-Estriche.



**Aqua Blocker Vlies**  
 Armierungsvlies zur Verstärkung von Gehrungen, Aufbordungen und Rissüberbrückungen bei der Verwendung von Aqua Blocker.

## Technische Daten

Basis	Silanmodifizierte Polymere	
Konsistenz	streichfähig, pastös	
Konsistenz	spachtelfähig, selbstverlaufen	
Spezifisches Gewicht	1,5 g/cm <sup>3</sup>	
Trocknungszeit zwischen 2 Anstrichen	8 Stunden	(20 °C; 50% RLF)
Durchtrocknungszeit	24 Stunden	(20 °C; 50% RLF)
Verarbeitungstemperatur Umgebung	+ 5 °C bis +35 °C	
Verarbeitungstemperatur Material	+15 °C bis +25 °C	
Rissüberbrückung ohne Armierung	> 5 mm (bei Trockenschicht 2,5 mm)	
Mindestschichtdicke nass	2–2,5 mm	
Mindestschichtdicke trocken	1,5–2 mm	(siehe Lastfalltabelle)
Verbrauch bei zweimaligem Auftrag	ca. 3,0 kg/m <sup>2</sup>	
Verbrauch als Plattenfixierung	ca. 0,4 kg/m <sup>2</sup>	

## Ihre Vorteile mit GYSO

- ▶ Als Familienunternehmen mit über 60 Jahren Praxiserfahrung pflegen wir ein gegenseitig partnerschaftliches Verhältnis zu unseren Kunden und Lieferanten.
- ▶ Wir sind mehr als eine Handelsfirma. Im Vordergrund steht eine zweckmässige Problemlösung für unsere Kunden.
- ▶ Wer Profis beraten will, muss selber Profi sein. Unsere Mitarbeiter in Verkauf und Beratung sind bestens ausgebildete Fachleute und werden regelmässig geschult.
- ▶ Wir unterstützen Sie auch vor Ort, helfen mit Rat und Tat und suchen bei Bedarf nach individuellen Lösungen.
- ▶ Unser Sortiment deckt alle Anforderungen der Praxis ab. Unsere Produkte werden laufend weiterentwickelt und sind immer auf dem neusten Stand der Technik.
- ▶ Mit Schulungen und Seminaren geben wir unser Wissen über Produkte und Verarbeitungsverfahren an Handwerker und Fachleute weiter.
- ▶ Zwei Standorte mit eigenen Läden, ein Lieferservice sowie über 40 Verkaufs-Mitarbeiter decken die ganze Schweiz ab.
- ▶ Dank moderner Logistik und effizientem Innendienst liefern wir Ihre Bestellungen innert kürzester Frist aus.



### **GYSO AG**

Steinackerstrasse 34 / CH-8302 Kloten  
Tel. +41 43 255 55 55 / [info@gyso.ch](mailto:info@gyso.ch)

### **GYSO SA**

Chemin du Cloalet 20 / CH-1023 Crissier  
Tel. +41 21 637 70 90 / [crissier@gyso.ch](mailto:crissier@gyso.ch)

[www.gyso.ch](http://www.gyso.ch)

