

Argumente, die für Weisse Wanne Plus sprechen

- Höchster Schutz für die Dichtigkeitsklasse 1 nach SIA-Norm 272 durch erweitertes Weisse Wanne Konzept
- Kein Ärger oder Unannehmlichkeiten bezüglich Wasser für die Bauherrschaft
- Keine Hinterläufigkeit dank mehrerer Schutzschichten, die einen vollflächigen Verbund mit dem Beton bilden
- Passt sich flexibel den Veränderungen der Betonkonstruktion an
- Verhindert das Eindringen von krebserregendem Radon, welches in höherer Konzentration hauptsächlich in den Schweizer Alpen und teilweise im Mittelland vorkommt
- Verhindert das Austreten von chemischen Schadstoffen
- Exklusiv bei Drytech Swiss
- Preprufe® wird weltweit seit 20 Jahren von führenden Planern bei wichtigen Prestigeprojekten und tiefen Untergeschossen eingesetzt



Partielle Flächenabdichtung, im Bild beispielsweise bei einem Treppenhaus



Abdichtung unter Bodenplatte und Unterfangung



Abdichtung einer Bodenplatte mit Preprufe®

DACHDOM

N E W S

ClimatePartner®
klimaneutral
Dach, ID: 11047-1001-1004

Weisse Wanne Plus Die Hightechlösung unter den Weissen Wannen

Überzeugen Sie sich selbst!

Laufende Vorführungen auf einer unserer Baustellen. Bitte erkundigen Sie sich, wann in Ihrer Region die nächste Vorführung stattfindet: info@drytech-swiss.ch

Preprufe® und Advanced Bond Technology™ sind Warenzeichen der W. R. Grace & Co., Conn.

www.drytech-swiss.ch
info@drytech-swiss.ch

DRYTECH Swiss AG
Abteilung Engineering
Industriestrasse 41
CH-8625 Gossau
T +41 (0)44 936 58 88
F +41 (0)44 936 58 89

DRYTECH Swiss AG
Abteilung Engineering
Landstrasse 25
CH-7304 Maienfeld
T +41 (0)81 300 40 90
F +41 (0)81 300 40 91

DRYTECH AG
Liechtenstein
Sax 6
FL-9495 Triesen
T +423 392 51 00
F +423 392 51 01



Weitere Betriebsstätten in Unteriberg, Basel, Bad Ragaz und Samedan.

Unsere Ingenieure und Planer unterstützen Sie gerne in der Planung, Projektierung und Ausschreibung Ihres Bauprojektes nach der gültigen SIA-Norm 272 für die Dichtigkeitsklasse 1.

Wir entwickeln für Sie eine auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte professionelle, kostenoptimierte Gesamtlösung. Selbstverständlich mit 10 Jahren Garantie inklusive Nachhaftung mit Versicherungsschutz. Die Werterhaltung unserer Abdichtungskonzepte geht jedoch weit darüber hinaus.

Drytech Swiss Weisse Wanne System. Das Original.

NEU!

Exklusiv nur bei
Drytech Swiss:
«Weisse Wanne Plus»
Die Hightech-Lösung unter
den Weissen Wannen!

Weisse Wanne Plus

Eine weitere Innovation von Drytech Swiss:
Das Abdichtungskonzept für Bauwerke
in der Dichtigkeitsklasse 1.

Neu! Weisse Wanne Plus

Maximale Sicherheit für die Dichtigkeitsklasse 1

Diese innovative technische Weiterentwicklung unseres Weisse Wanne Systems gibt es nur bei Drytech Swiss. Mit der Weissen Wanne Plus erhalten Bauherren ein Abdichtungskonzept, welches speziell für das Erreichen der Dichtigkeitsklasse 1 entwickelt wurde, gleichzeitig höchste Sicherheit für hochwertige Räume bietet und ihr Gebäude vor chemischer Belastung oder dem Eintreten von Radon schützt.

Grundsätzlich ist das Weisse Wanne System eine wasserundurchlässige Betonkonstruktion. Trotzdem kann es am Bauwerk in den ersten Jahren durch auftretende Schwundrisse oder Schwachstellen im Beton zu späteren Wassereintritten kommen.

Allfällige nachträgliche Verpressungen sind mit der 10-jährigen Garantieleistung vollumfänglich abgedeckt. Eine wichtige Voraussetzung dafür ist die Zugänglichkeit. Überall dort, wo die Zugänglichkeit nicht mehr gewährleistet ist, beispielsweise bei hochwertig ausgebauten Räumen, empfiehlt der Schweizerische Ingenieur- und Architektenverein SIA in seiner überarbeiteten Norm 272, neu die Dichtigkeitsklasse 1 anzuwenden.



Das erweiterte Dichtungskonzept für die Dichtigkeitsklasse 1 mit dem neuen Injektionskanal Drytech Swiss System S3 und der Hightechflächenabdichtung Preprufe®.

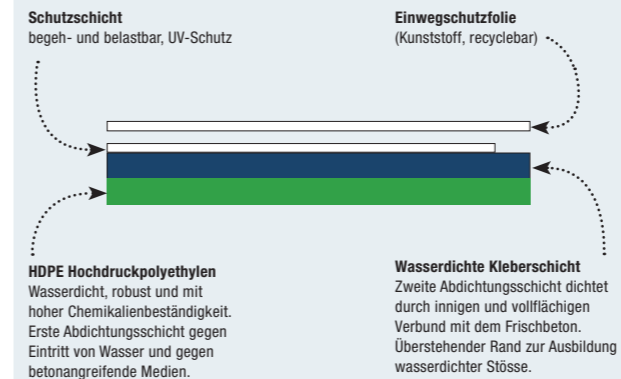
Dichtigkeitsklassen	Zu erfüllende Anforderung nach SIA-Norm	Einsatzgebiete	Mögliche Ausführung
1	Völlig trocken Es sind keine Feuchtstellen an den trockenseitigen Bauwerksoberflächen zugelassen.	Hochwertige Bauten Wohn- und Arbeitsräume, Wellnessanlagen und nicht mehr zugängliche, wasserdichte Betonkonstruktionen.	Weisse Wanne Plus Erweitertes Abdichtungskonzept mit dem neuen Injektionskanal Drytech Swiss System S3® und der Hightechfolie Preprufe® von Grace.
2	Trocken bis leicht feucht Einzelne Feuchtstellen sind zugelassen. Kein tropfendes Wasser an trockenseitiger Bauwerksoberfläche zugelassen.	Allgemeine Bauten Kellerräume, Tiefgaragen, Lagerhallen (für Güter, welche nicht feuchteempfindlich sind) und nicht ausgebaute Räume im Untergeschoss.	Weisse Wanne Weisse Wanne System® Drytech Swiss inklusive allfällig erforderlicher Nach- und Rissinjektionen.

Verfahren Weisse Wanne Plus

Unser bewährtes Weisse Wanne Abdichtungskonzept wird in der Planung und Realisierung um mehrere Schutzstufen erweitert. Als Ergänzung zur Weissen Wanne wird die gesamte Betonkonstruktion zusätzlich mit unserem neuen Injektionskanal System S3® abgedichtet und mit Preprufe®, einer speziell entwickelten mehrschichtigen Hightechfolie verstärkt. Im Zuge der Verarbeitung verbinden sich mittels Wärme, Zeit und Druck die einzelnen Schichten permanent mit dem Beton und bilden eine dauerhafte, stabile Mikroabschottung.

Preprufe® Mehrschichtsystem

Die Preprufe® Schichten arbeiten aufeinander abgestimmt um einen vollflächigen Verbund mit dem Beton.



Einsatzgebiete

- Räume mit höchsten Ansprüchen: Wohnbauten, Wellnessbereiche
- Radonbelastete Baukörper
- Bauten mit chemischer Belastung
- Bauten im Grund- oder Hangwasser



Wandflächenabdichtung zum Beispiel bei Schlitzwänden oder Unterfangungen.



Verlegen der Preprufe-Folie auf einer Bodenplatte

Bodenplatte: Preprufe® Mehrschichtsystem

Hightechfolie mit Frischbetonverbund-Technologie. In einem speziellen Verfahren entsteht ein dichter, kraftschlüssiger Verbund, der einen hochwertigen und dauerhaften Schutz des Bauwerks gewährleistet.

Wände: Preprufe 800 PA

Bei Preprufe 800 PA handelt es sich um eine HDPE-Dichtungsbahn der neuen Generation mit synthetischer Klebtechnologie auf Basis der Preprufe Advanced Bond Technology™ von Grace. Preprufe 800 PA ist kompatibel mit den Preprufe Dichtungsbahnen 160 R/300 R und somit Bestandteil des Preprufe Abdichtungssystems.



Problemlos und einfach kann die Armierung auf der Preprufe-Folie verlegt werden.

Das Resultat ist vergleichbar mit einer zweiten Schutzhaut, die selbst mikroskopisch kleinste Poren der Weissen Wanne Konstruktion versiegelt. Damit ist das Problem der Hinterläufigkeit dauerhaft und garantiert gelöst. Der Bauherr erspart sich viel Ärger und Unannehmlichkeiten. Grace, ein weltweit führender Hersteller von Spezialchemie und Materialien, hat Preprufe® speziell dafür entwickelt. Drytech Swiss setzt als Schweizer Repräsentant von GRACE exklusiv diese innovativen Produkte ein.