

**SEIT 45 JAHREN:
EINMALIG SANIEREN – LEICHT BAUEN**



PUTZE UND ADDITIVE



Putzsysteme



Zur effizienten Sanierung von feuchtem und salzhaltigem Mauerwerk im Außen- und Innenbereich

Beton-Additive



Zur Herstellung von Styroporbetonen, Ausgleichsdämmungen und konstruktiven Leichtbetonen

Putz-Additive



Zur Herstellung von (Werk-)Trockenmörtel

Vorwort	4
Unsere Firmenphilosophie	6
Unsere Firmengeschichte und Standorte	8
Hydroment Transputze®	10
Hydrotherm® Beton-Additive/ Putz-Additiv WKA	12
Hydroment® online	14

Putze

Additive

SG

LP

WD

WDS

MP

WK

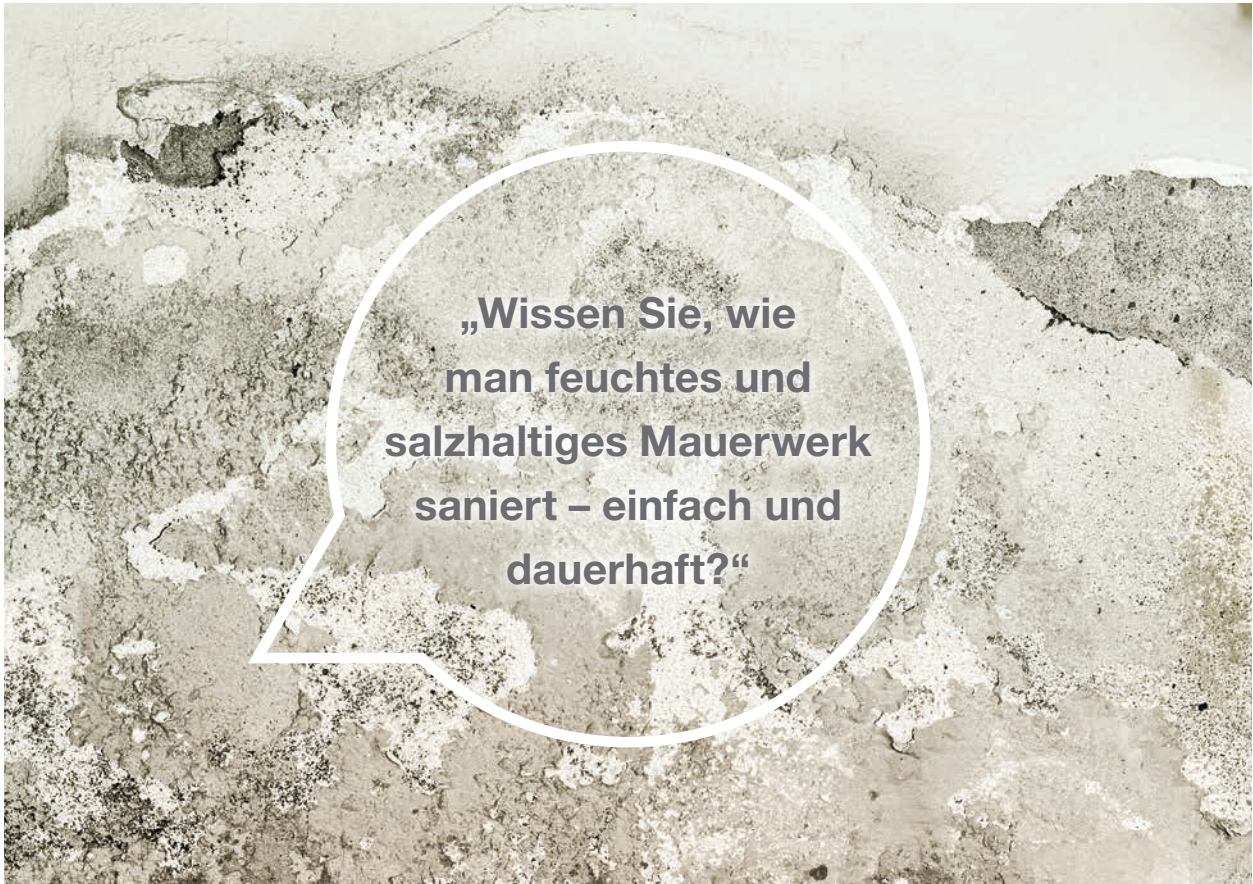
FP

FKM

SVA

SVB

WKA



**„Wissen Sie, wie
man feuchtes und
salzhaltiges Mauerwerk
saniert – einfach und
dauerhaft?“**



„Ja, wissen wir!“



”

Mit dem Slogan **einmalig sanieren** geben wir Ihnen unser Versprechen für herausragende, preislich faire und geprüfte Produkte. Konzernunabhängigkeit und hohe Substanzwerte durch eigene Produktion sind dabei wesentliche Bausteine.

“

Renate und Franz J. Strauß

VORWORT

Von der Innovation zur Tradition

„Am Anfang stand die Idee von der natürlichen Entfeuchtung wasser- und salzhaltiger Bausubstanz.“ **Renate Strauß**

Mit den erdreichüberdeckten Kellern einer Münchener Großbrauerei begann die Geschichte der Hydroment Transputze® Ende der 1960er-Jahre.

Aufgrund der ständigen Probleme mit Durchfeuchtungen, Ausblühungen und Putzabplatzungen konnte die 30.000 m² umfassende Anlage nicht wirtschaftlich genutzt werden. Weder mit Kalkputzen noch mit Sperr- oder später eingesetzten Sanierputzen ließ sich die aus dem Erdreich aufsteigende und seitlich eindringende Feuchtigkeit und die Salzeinlagerungen im Mauerwerk in den Griff bekommen. Flankierende Maßnahmen wie das Einbringen einer Horizontalsperre ließen die baulichen Gegebenheiten nicht zu. Das ständige Abschlagen und Erneuern der Putze zeigte sich nicht nur in der deutlichen Schädigung des Mauerwerks, sondern schlug auch finanziell zu Buche.

Es war klar, dass wir mit den bis dato auf dem Markt angebotenen Putzen diese permanente Sanierungsbaustelle nicht zu einem erfolgreichen Abschluss bringen konnten. Wir brauchten einen Putz, der auf natürliche Weise das Mauerwerk entfeuchtet. Aus dieser Idee heraus entwickelten wir den sogenannten Entfeuchtungs- bzw. Transputz®. Über Luftporen und Feinstkapillaren lässt er maximale Feuchtigkeit als Dampf entweichen und bietet auf diese Weise keinen Platz für putzzerstörende Salze.

Einmalig sanieren

Mit diesem Entfeuchtungsputz revolutionierten wir die Methoden und Möglichkeiten der Sanierung feuchter und salzhaltiger Bausubstanz. Das Ergebnis in den Brauereikellergewölben war so überzeugend, dass wir 1974 mit unserer Innovation als Halbfertigprodukt auf den Markt gingen und die Firma Hydroment® gründeten.

Inzwischen wurden mehr als 20 Millionen Quadratmeter feuchtes Mauerwerk mit Hydroment®-Mörteln aus unserem System erfolgreich saniert. Parallel fragten uns Kunden vermehrt nach einem Putz-Additiv für die Herstellung von Trockenmörteln in eigenen Werken. Mit WKA haben Sie die Möglichkeit, unsere bewährten universellen Transputze® SG und LP in Mischwerken weltweit herzustellen. Das schafft Freiheit und Kostenreduzierung für die Arbeit vor Ort.

Leicht bauen

Leicht bauen im doppelten Sinne war immer unser Ziel. Die Systematik und Funktionsfähigkeit der Transputze® sind daher bewusst einfach gehalten. Mit den Beton-Additiven lassen sich Leichtbetone mit bis zu 20 % weniger Gewicht gegenüber Normalbeton herstellen. Oder Ausgleichsdämmungen mit sehr geringer Rohdichte und entsprechend hoher Wärmedämmung.

Auf diese Erfolge sind wir sehr stolz und freuen uns, wenn Sie ihn mit uns bei Ihren Bauaufgaben teilen. Auch Sie wollen leicht bauen und sanieren? Wir unterstützen Sie mit unseren Produkten, unserem Know-how und unseren besonderen Serviceleistungen wie individuellen Rezepturen für besondere bauliche Herausforderungen.

Renate und Franz J. Strauß

FIRMENPHILOSOPHIE

Familienunternehmen mit hohem Qualitätsanspruch

Seit der Gründung 1974 führen wir unser Unternehmen konzernunabhängig an den Standorten Buchloe und Germaringen im Landkreis Ostallgäu. Als ein international tätiges Unternehmen haben wir uns mit

den beiden Geschäftsbereichen Putzsysteme zur Sanierung von salzhaltigem und feuchtem Mauerwerk sowie Beton- und Putz-Additive bewusst hoch spezialisiert.

„Die Schonung unserer Ressourcen ist uns wichtig. Wir betrachten sie als wertvollen Teil dessen, was unsere Produkte und Leistungen ausmacht.“

Renate und Franz J. Strauß

Intensive Forschung und eigene Produktion

Dank langjähriger internationaler Erfahrung und intensiver Forschung sowie Entwicklung gehören wir zu den führenden Anbietern von Putzen für feuchtes Mauerwerk. Wir arbeiten mit Forschungs-

einrichtungen zusammen, um die Wirkprinzipien unserer Produkte wissenschaftlich zu dokumentieren. Die werkseigene Produktionskontrolle wird durch externe Prüfinstitute überprüft.

„Ein eingespieltes Team und kurze Entscheidungswege erlauben uns ein flexibles und erfolgreiches Arbeiten – eine wesentliche Grundlage für die Herstellung hochwertiger Produkte.“

Johannes Fuchs, Leiter Entwicklung und Produktion

Von Grund auf solide

Die Qualität unserer Produkte und Leistungen sowie die ressourcenschonende Produktion liegen uns am Herzen. Unser integriertes Managementsystem beinhaltet ein Qualitätsmanagement nach ISO 9001 sowie ein Umweltmanagement nach ISO 14001. Wir verstehen uns als Partner unserer Kunden.

Im Rahmen der Herstellung und Lieferung unserer Produkte pflegen wir einen engen Austausch mit ihnen. Unser Ziel ist es, die optimale Lösung für die jeweilige Bauaufgabe zu liefern. Daher entwickeln wir mit Ihnen auch Sonderlösungen.

ZERTIFIZIERUNGEN

- LGA tested Quality nach DIN EN 998-1
- allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen

QUALITÄTS- MANAGEMENT

- nach ISO 9001

UMWELT- MANAGEMENT

- nach ISO 14001
- Umweltpakt Bayern



„Unsere aufwändige Zertifizierung ermöglicht ein strukturiertes und sauber dokumentiertes Arbeiten. Speziell in der Eigenüberwachung können wir auf diesem Weg eine fehlerfreie Produktion gewährleisten.“

Johannes Fuchs, Leiter Entwicklung und Produktion

FIRMENGESCHICHTE

Von der Idee zum Pionier

-
- 1974** Gründung der Firma Hydroment® mit der Entwicklung eines Entfeuchtungsputztes als Halbfertigprodukt
-
- 2001** Entwicklung eines wärmedämmenden Spezialputzes für feuchtes Mauerwerk mit dem Bayerischen Zentrum für Angewandte Energieforschung (ZAE Bayern) in Würzburg
-
- 2002/2003** Entwicklung eines konstruktiven Leichtbetons der Festigkeitsklasse LC 25/28 ohne Verwendung von Leichtzuschlägen im Rahmen eines geförderten Forschungsprojektes mit der TU Wien und dem österreichischen Betonbauunternehmen Franz Oberndorfer GmbH & Co KG
-
- 2004** Niederösterreichischer Innovationspreis für den „Leichtbeton ohne Leichtzuschläge“ der Franz Oberndorfer GmbH & Co KG unter Einbeziehung des Beton-Additivs Hydrotherm® SV B (SB) und der Entwicklungsarbeit der Hydroment GmbH
-
- 2005/2006** Nachweis der Wirksamkeit von Hydroment Transputzen® im Vergleich zu WTA-Sanierputzen in Zusammenarbeit mit der Uni Siegen
-
- 2005** Patent für ein porenbildendes Beton-Zusatzmittel
-
- 2008** Hygrothermische Untersuchungen und Stoffwertbestimmungen der Transputze® WD und WDS im Vergleich in Zusammenarbeit mit dem Institut für Bauklimatik der TU Dresden
-
- Seit 1999** 8 Hydroment Transputze® für objektspezifische Anforderungen zur dauerhaften Sanierung von feuchtem und salzhaltigem Mauerwerk
-
- Seit 2000** Pulverförmige Additive und Wirkstoffe zur Herstellung von konstruktiven Leichtbetonen, Styroporbetonen und Ausgleichsdämmungen mit herausragenden technischen Eigenschaften
-
- Seit 1990** Putz-Additiv zur Herstellung von Werk trockenmörtel in Mischwerken im In- und Ausland



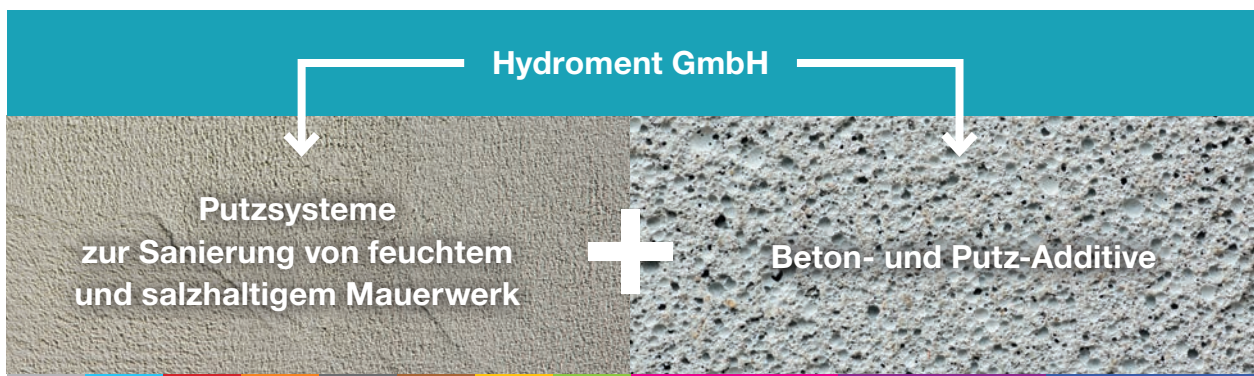
Am Standort Buchloe betreuen wir die Bereiche Marketing, Vertrieb, Technik und Service.



Am Standort Germaringen befindet sich unser Trockenmörtelwerk mit den Bereichen Entwicklung, Produktion, Qualitätssicherung und Logistik.

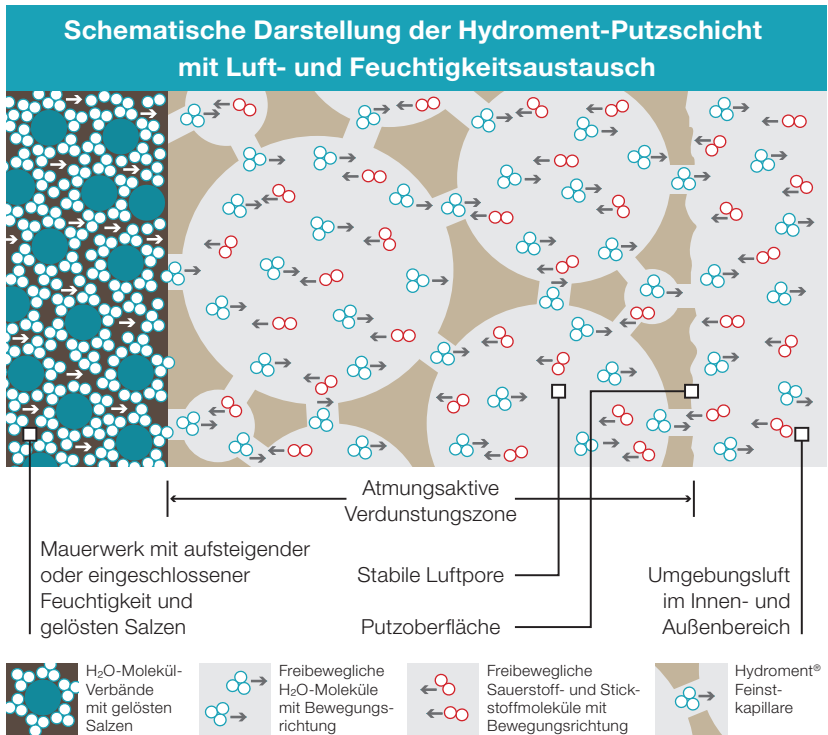
„Wir können uns getrost als Pionier bei der Herstellung innovativer Sanierputze bezeichnen.“

Franz J. Strauß



„Systematik und Funktionsfähigkeit unserer Transputze® sind bewusst einfach gehalten. Auf Grundlage der Verarbeitungsrichtlinien funktionieren sie nahezu unbegrenzt.“

Franz J. Strauß



WIR WISSEN WIE'S GEHT: MIT HYDROMENT TRANSPUTZEN®

Dauerhafte Sanierung mit maximalem Feuchtetransport.

Wirtschaftlich und praxisiert sanieren

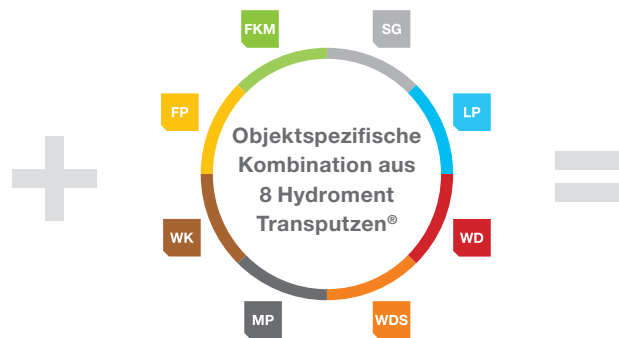
Hydroment Transputze® haben sich international als erfolgreiches Putzsystem zur nachhaltigen Sanierung von feuchtem und salzhaltigem Mauerwerk im Innen- und Außenbereich etabliert. Die acht Produktsorten sind an unterschiedliche objektspezifische Anforderungen angepasst. Ein Farbleitsystem erleichtert die direkte Auswahl des geeigneten Transputzes®.

In der Regel sind keine chemischen Voranalysen der Bausubstanz sowie kostenintensive, in die Bausubstanz eingreifende Maßnahmen wie eine nachträgliche Horizontalsperre, neue Vertikalabdichtung und Dränung notwendig.

Funktional überragend – dauerhaft

Grundlage des Funktionsprinzips sind haltbare Materialien und eine optimale Abstimmung der Einzelkomponenten unter Einsatz von Portlandzement als Bindemittel. Durch die spezielle Mischung entstehen stabile Poren und Feinstkapillaren. Sie gewährleisten die dauerhaft hohe Diffusionsfähigkeit und reduzierte Wasseraufnahme des Putzes, der ein- oder beidseitig auf die feuchten Wände aufgebracht wird. Während der Putz als Transportmedium für den entweichenden Wasserdampf fungiert, bleibt er selbst trocken.

Im Vergleich zu WTA-zertifizierten Sanierputzen weisen Hydroment Transputze® eine signifikant höhere Verdunstungsrate von 50 bis 120 % auf.



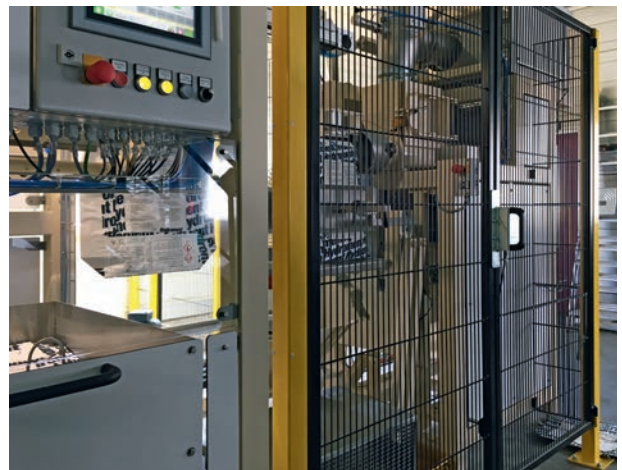
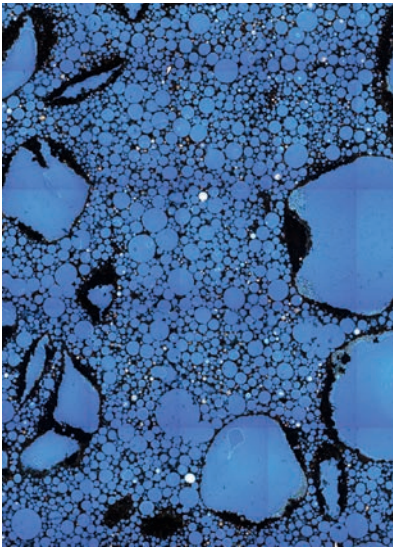
Vorteile der Hydroment Transputze®

- Dauerhafte Sanierung von feuchtem, salzgeschädigtem Mauerwerk im Innen- und Außenbereich
- Objektschutz für feuchtigkeitsgefährdete Neubauten
- Die Putzsysteme halten einer kurzfristigen Überflutung stand
- Rascher Einbau, kurze Bauzeit, hohe Wirtschaftlichkeit
- In der Regel keine chemischen Voranalysen der Bausubstanz erforderlich
- Austrocknungszeiten vor dem Verputzen entfallen
- Einfache Logistik mit nur einem Produkt
- Nahezu unbegrenzte Haltbarkeit auf feuchtem Mauerwerk bei korrekter Verarbeitung
- Langfristig niedrigere Instandhaltungskosten durch Schonung der Bausubstanz
- Perfekte technische Funktion unabhängig von der Art des Mauerwerks



„Mit unseren Beton-Additiven lassen sich hervorragende Leichtbetone herstellen. Wir freuen uns auf Sie als unser Partner!“

Franz J. Strauß



LEICHT BAUEN, UNABHÄNGIG HERSTELLEN

Beton-Additive zur Herstellung von Styroporbetonen, Ausgleichsdämmungen und konstruktiven Leichtbetonen

SVA Hydrotherm® SV A (SB)

Beton-Additiv als hoch konzentrierte Mischung aus Additiven und Wirkstoffen in einem festen silikatischen Träger zur Herstellung von ausgezeichnet pump- und fließfähigen Styroporbetonen

SVB Hydrotherm® SV B (SB)

Beton-Additiv als hoch konzentrierte Mischung aus Additiven und Wirkstoffen in einem festen silikatischen Träger zur Herstellung von Leichtbetonen und konstruktiven Leichtbetonen

WKA Putz-Additiv WKA

Putz-Additiv zur externen Herstellung von Werk trockenmörtel analog Hydroment Transputz® SG und LP

**Sie schicken uns
Ihre Bindemittel
und Zuschläge.**

**Wir erstellen die
darauf abgestimmte
Rezeptur nach
Hydroment-
Prüfparametern.**

**Wir führen die
entsprechenden
Versuche durch und
teilen Ihnen die Prüf-
ergebnisse mit.**



HYDROMENT® ONLINE

Referenzen

- Projektbeschreibungen
- Aufgabenstellungen
- Lösungen mit Hydroment Transputzen®

Produkte

- Funktionsweise
- Anwendungsbereiche
- Technische Datenblätter
- Technische Informationen

Unternehmen

- Firmengeschichte und -entwicklung
- Standorte und Aufgabengebiete
- Zusammenarbeit mit Forschungsinstituten





**„AM ANFANG STAND DIE IDEE VON
DER NATÜRLICHEN ENTFEUCHTUNG.“**



HYDROMENT GMBH

Albert-Einstein-Straße 1
87656 Germaringen
Telefon 083 41/93 421 -0
Fax 083 41/93 421 -29
Email info@hydroment.de

www.hydroment.de

