

WASSERSCHADEN BESEITIGEN

MIT DEM VAKUUM-VERFAHREN



INNOTECH
ESTRICHBAU

PERFEKTE ESTRICHFLÄCHEN

innotech-system.de

VAKUUM-VERFAHREN

GESUNDHEITLICHE FOLGESCHÄDEN VORBEUGEN

Präzise Trocknung bis zur tiefsten Dämmschicht

Wasserschäden führen nicht nur oft zu irreparablen Schäden im Inneren von Gebäuden und zur Zerstörung tragender Bauelemente, sondern können auch die Luftqualität erheblich beeinträchtigen. Die Gebäudeisolierung verfügt über Dampfsperren, die das Eindringen von Wasser verhindern sollen. Dies ist besonders sinnvoll, um Feuchtigkeitseintritt zu vermeiden.

Sobald sich jedoch Wasser einmal im Gebäude befindet, wird es zu einer Herausforderung, das überschüssige Wasser wieder aus dem Gebäude zu beseitigen. Dies führt oft zu aufwendigen Sanierungsmaßnahmen.

Die INNOTECH-Vakuumtechnologie stellt eine effiziente Lösung dar, um durchnässte Isolierschichten in Wänden, Decken und Böden nach einem Wassereintritt in die Konstruktion zu trocknen. Durch den Einsatz dieses Verfahrens kann Feuchtigkeit schonend aus den untersten Isolierschichten entfernt werden, was den Aufwand für Sanierungsarbeiten erheblich minimiert. Hierdurch werden viele Probleme, wie die Bildung von Schimmel und Stockflecken, die Ausbreitung von Infektionen und unangenehme Gerüche, erst gar nicht verursacht.

Das INNOTECH-Vakuumverfahren ermöglicht eine schonende und effektive Trocknung selbst bei niedrigen Temperaturen. Durch die kürzere Trocknungszeit lassen sich Energie- und Betriebskosten im Vergleich zu herkömmlichen Verfahren erheblich einsparen.



**KOSTEN
BEWUSST**



**HYGIENE
WIEDERHER-
STELLUNG**



**ZEIT
SPAREND**

INNOTECH-TROCKNUNGSTECHNOLOGIE bei erstklassiger Raumluftqualität

3

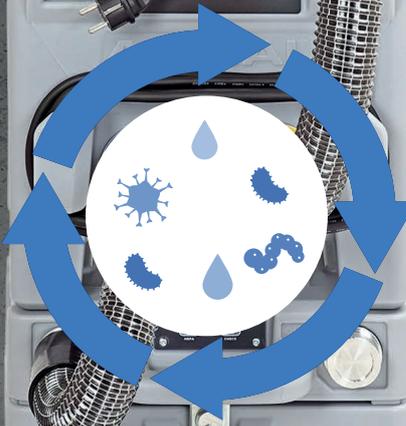
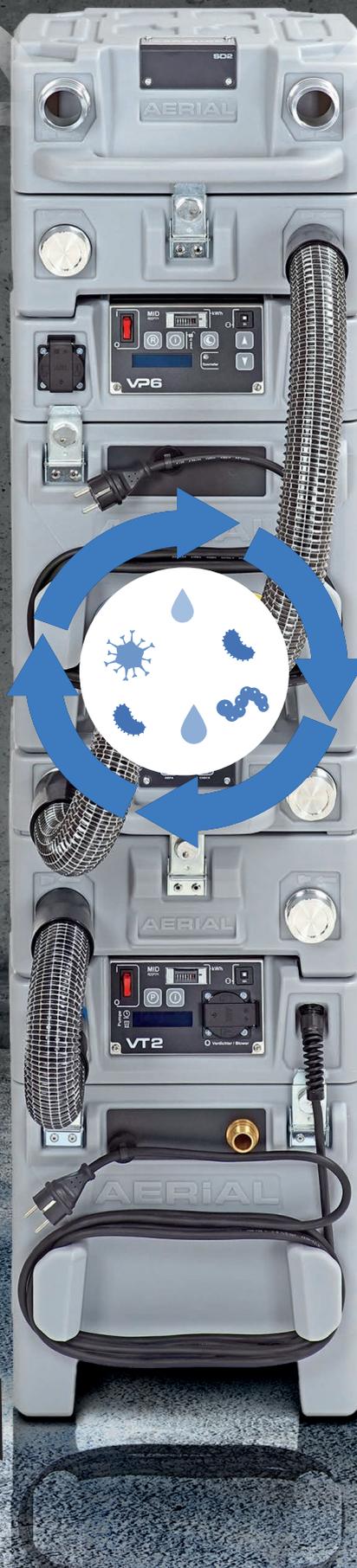
GEFILTERTE LUFT
WIRD GEFAHRLOS
IN DEN WOHNRAUM
ZURÜCKGEFÜHRT.

2

FEUCHTIGKEITSBELADENER
LUFTSTROM WIRD DURCH
MEHRERE FILTER GELEITET
UND DIE SCHÄDLICHE VER-
UNREINIGUNGEN WERDEN
ENTFERNT.

1

FEUCHTIGKEIT MIT
POTENZIELL SCHÄD-
LICHEN SUBSTANZEN
WIRD EINGESAUGT.





BAKTERIENFREI

Luftreinigung bis in die tiefsten Dämmschichten und den Hohlräumen der Wände

Potenziell schädliche Substanzen wie Staub und Sporen von Schimmelpilzen werden aus dem Luftstrom herausgefiltert.



LUFTSTROM-KONTROLLE

Filterung und Entlüftung außerhalb der Struktur

Die INNOTECH-saugbasierte Trocknungstechnik bietet eine einzigartige Kontrolle über den Luftstrom während des gesamten Trocknungsprozesses.



KLIMAKONTROLLE

Raumtemperatur je nach Jahreszeit

Die erzeugte Abwärme kann zusammen mit der feuchten Raumluft abgeführt werden. In kälteren Wintermonaten lässt sich die Abwärme alternativ nutzen, um die Raumtemperatur zu erhöhen und die Effizienz der Trocknungsanlagen zu steigern.



FOLGESCHÄDEN VORBEUGEN

Sanierungsarbeiten an bestehenden Dämmschichten vermeiden

Die INNOTECH-vakuumbasierte Methode ermöglicht eine schonende Trocknung von feuchten Dämmschichten in Wänden, Decken und Böden. Somit wird der Umfang der Dämmungsreparaturen deutlich reduziert.

ÜBERDRUCK ODER VAKUUM?

	ÜBERDRUCK VERFAHREN	VAKUUM VERFAHREN
Mögliche unkontrollierte Wasserweitung in nicht beeinträchtigte Regionen	ja	nein
Verschlechterung des Raumklimas in benachbarten Räumlichkeiten	ja	nein
Verlängerte Trocknungszeit	ja	nein
Energieeffizienz	Faktor 1	Faktor 0,65
Wölbungsschäden der Estrichböden	ja	nein
Vorbeugung gegen die Verbreitung von Sporen* und Bakterien in der Atemluft	nein	ja

* Bakterien und Pilze passen sich an veränderliche Umweltbedingungen an. Um unter weniger günstigen Bedingungen zu überdauern, entwickeln einige dieser Mikroorganismen Dauerformen, die als Sporen bekannt sind. Das Einatmen dieser Sporen ist die Hauptursache für Schimmelpilzallergien. Ein feuchtes und schimmeliges Wohnambiente erhöht das Risiko für Atemwegserkrankungen und -infektionen und kann bestehende Asthmaerkrankungen verschlimmern.



INNOTECH – INNOVATION AUS LEIDENSCHAFT

Als Fachbetrieb für den kompletten Bodenaufbau sind wir von INNOTECH echte Praktiker und leben unsere tägliche Arbeit mit Leidenschaft für höchste Qualität in Material und Ausführung – von der Planung bis zur Fertigstellung eines Projekts.

- Fair – Wettbewerbsfähige Preise
- Komplettpaket – Von Planung bis Umsetzung
- Fachbetrieb für den kompletten Bodenaufbau
- Garantierte Gewährleistung



Sie haben Fragen? Wir helfen
Ihnen gerne weiter:

INNOTECH System
An der Landesgrenze 8
48499 Salzbergen

05971 8007505
info@innotech-system.de

Oder erfahren Sie mehr über
uns unter: **innotech-system.de**



Empfohlen durch:

