



Unsere einzigartige
Lösung für kerngedämmte
Mauersteine: **Trocknung
per Lanzenverfahren**

- Sanierung statt Abriss
- Vollständige Trocknung
- Bestätigte Wirksamkeit

sprint.



Kerngedämmte **Mauersteine** effektiv **trocknen:** das einzigartige **Sprint-Lanzen-** **verfahren**

Das Problem: durchnässte Dämmstoffe

Um Gebäude möglichst energieeffizient zu gestalten, werden heutzutage viele innovative Dämmstoffe verbaut – aus Kunststoffen wie Polystyrol und Polyurethan oder nachwachsenden Rohstoffen wie Hanf, Cellulose und Holzfasern. Neben ihren guten Dämmeigenschaften haben diese Stoffe leider eine weitere Gemeinsamkeit: Sie lassen sich bei Feuchtigkeitsschäden oft nur sehr aufwändig und kompliziert trocknen.

Vor allem dann, wenn sie in Hohlräumen kerngedämmter Mauersteine verwendet werden.



Kommt es dort zu einem Wasserschaden, wird die Trocknung des Baukörpers aufgrund der durchnässten Dämmstoffe erheblich erschwert. Konventionelle Trocknungsverfahren führen hier nicht zum Ziel oder dauern zu lange. Im schlimmsten Fall droht ein Totalschaden am Gebäude – und der Abriss!

Wir forschen deshalb schon lange an speziellen Trocknungslösungen für Dämmstoffe. Im Rahmen einer Kooperation mit dem Fraunhofer Institut für Bauphysik haben wir nun ein einzigartiges Verfahren getestet und weiterentwickelt: das Lanzenverfahren zur Trocknung kerngedämmter Mauersteine.

Die Lösung: das Sprint-Lanzenverfahren

Nach einer umfangreichen Schadenaufnahme vor Ort identifizieren wir bei einer Probeöffnung die verbauten Mauersteine und Dämmstoffe, um unser Lanzenverfahren optimal anzupassen. Eine anschließende Feuchtemessung zeigt uns das exakte Schadenausmaß. Zur Trocknung verwenden wir speziell konstruierte Lanzen, die die Feuchtigkeit effektiv aus dem Baustoff ziehen.

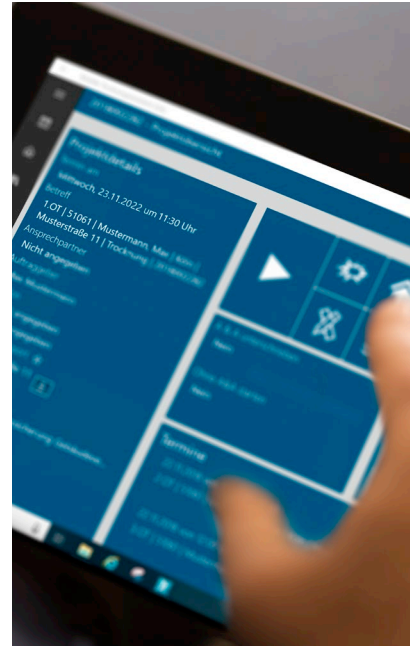
Bei stark durchfeuchteten Kammersteinen beschleunigen wir die Trocknung durch zusätzliche Wärmezufuhr. Dabei gehen wir minimalinvasiv vor. Wandbeläge und Putze müssen so meist nicht von der Wand entfernt werden. Außenwände können wir auch von außen trocknen,

Digitalisierung bei Sprint

um hochwertige Innenraummaterialien nicht zu beschädigen. Zudem achten wir darauf, dass zu keiner Zeit Schimmelpilzsporen in die Innenraumluft gelangen. So bleiben betroffene Räume auch während der Trocknung nutzbar.

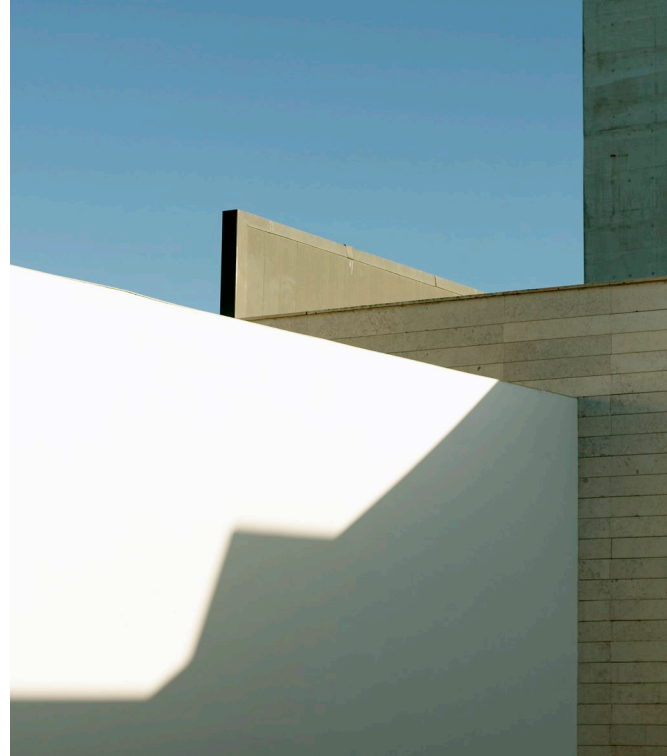
Das einzigartige Sprint-Lanzenverfahren bietet Ihnen somit Möglichkeiten, die kein anderes Sanierungsunternehmen im Angebot hat.

Selbstverständlich spielt die Digitalisierung auch bei einer Trocknung mit dem Lanzenverfahren eine wichtige Rolle: Die Schadenaufnahme erfolgt mit der Sprint-eigenen Trocknungstechniker-App und sorgt dafür, dass alle wichtigen Informationen rund um den Schaden in Echtzeit zur Verfügung stehen. Auch die Datenfernübertragung zur Kontrolle des Trocknungsfortschritts ist ein wichtiges Element der Lanzentrocknung durch Sprint.



Die Vorteile

- **Einzigartig** – das Lanzenverfahren gibt es nur von Sprint
- **Effektiv** – das Fraunhofer Institut für Bauphysik bestätigt die Wirksamkeit
- **Nachhaltig** – die Bausubstanz erhalten und Ressourcen schonen
- **Praktisch** – Außenwände von außen trocknen und Räume weiter nutzen
- **Kostenminimierend** – Wandbeläge können meist erhalten bleiben
- **Minimalinvasiv** – nur wenige Bohrlöcher und kein Eingriff in die Statik
- **Qualitätssichernd** – Dämmeigenschaften der Mauersteine bleiben unberührt
- **Transparent** – über die gesamte Trocknung werden Messwerte dokumentiert





Der Sprint-Mehrwert

- 50 Jahre Erfahrung in der Sanierung und im Werterhalt von Immobilien
- Deutschlandweites Niederlassungsnetz
- Wissen aus 100.000+ Projekten pro Jahr
- Hervorragend ausgebildete Mitarbeiter
- Bundesweit einheitliches Serviceniveau
- Modernstes technisches Equipment
- Nachhaltige Sanierungsmethoden
- Schnelle Reaktionszeiten
- Transparenz und Entlastungen durch Zugriff auf die digitale Projektakte SESAM

Sprint Sanierung GmbH

Servicenummer: 0049-221-96 68 300

info@sprint.de