

# SANIERPUTZ

DAUERHAFT SCHÖN



Abplatzender Putz? Dann ist der Sanierputz die ideale ergänzende Maßnahme bei der Gebäudeabdichtung. Der Sanierputz kann durch seine speziellen Eigenschaften im Mauerwerk vorhandene bauschädliche Salze einlagern und begünstigt die natürliche Austrocknung des Mauerwerks.

## DIE URSACHE? - ABPLATZENDER PUTZ DURCH SALZE

Die Salze werden durch kapillare Feuchtigkeit in den Altputz transportiert. Bei der Verdunstung der Feuchtigkeit bilden sich Kristalle, die durch kristallinen Sprengdruck zum Abplatzen des Putzes führen können. Der Sanierputz löst das Problem.

## DIE SYSTEMLÖSUNG

### 1. Entfernen des Altputzes

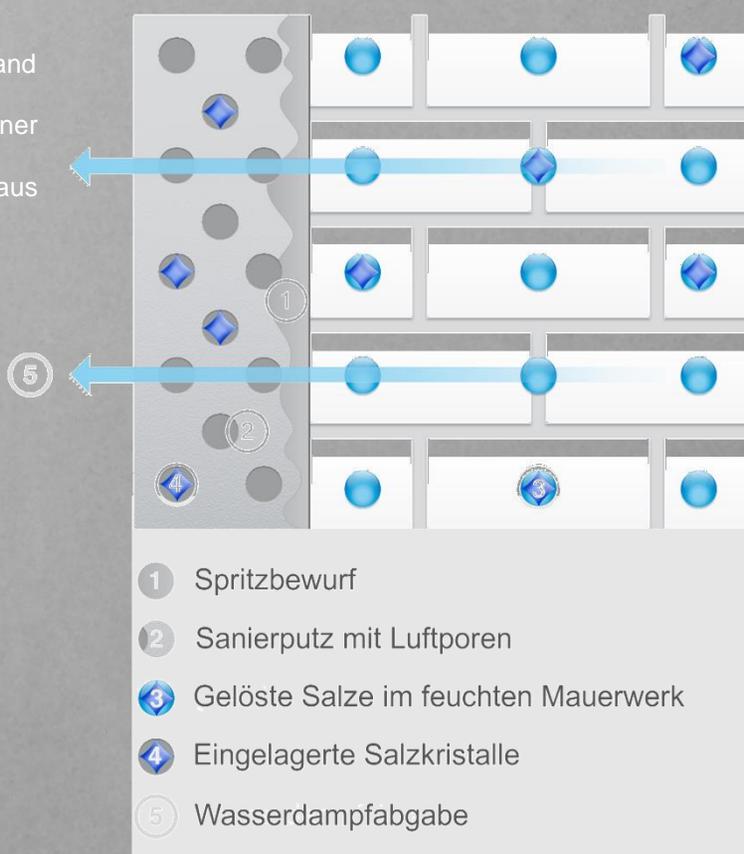
Zuerst werden Altanstriche, Altputz und sonstige störende Stoffe vom Mauerwerk entfernt. Durch diese Maßnahme wird der größte Teil der bauschädlichen Salze beseitigt. Anschließend wird das Mauerwerk zur Aufnahme des Spritzbewurfes vorbereitet.

### 2. Spritzbewurf

Die optimale Haftung des Sanierputzes am Mauerwerk ist wichtig für einen dauerhaften Sanierungserfolg. Deshalb wird vor dem Aufbringen des Sanierputzes zur Haftungsoptimierung ein Spritzbewurf aufgebracht. Der Auftrag erfolgt netzartig, um eine hervorragende Verankerung des Sanierputzes sicherzustellen.

### 3. Sanierputz

Zum Schluss wird der Sanierputz auf die Wand aufgebracht. Je nach Versalzungsgrad und Untergrund erfolgt der Auftrag. Aufgrund seiner Diffusionsfähigkeit ermöglicht er das Austrocknen der vorhandenen Restfeuchte aus dem Mauerwerk und lagert Salze ein.



## DAS SANIERPUTZ-WIRKPRINZIP

Die hohe Diffusionsfähigkeit des Sanierputzes begünstigt die Austrocknung des sanierten Mauerwerks nach erfolgter Beseitigung der Schadensursache. Wichtig ist der extrem hohe Anteil an Luftporen – über 40 % des Volumens. Dadurch können sich die vorhandenen Schadsalze aus dem Mauerwerk in den Luftporen einlagern. In den Poren können sie sich kristallisierend ausdehnen – ohne dass es zu Schäden kommen kann. Ein Abplatzen des Putzes wird damit zuverlässig verhindert.

## KRISTALLINE SPRENGWIRKUNG - SALZE ALS FEINDE VON BAUWERKEN

Die natürlichen Salze aus dem Erdreich, dem Mörtel oder dem Mauerwerk werden in der Feuchtigkeit gelöst und in dem Mauerwerk kapillar transportiert. Bei der Trocknung bilden sich die gelösten Salze zu Salzkristallen aus. Durch die Kristallisation vergrößern sie ihr Volumen, können dabei Mörtel und Putz absprenge und sogar das Baustoffgefüge zerstören. Das kann in Extremfällen zu einer Schwächung der statischen Struktur des Mauerwerks führen.

## WTA - GEPRÜFT UND FÜR GUT BEFUNDEN

Bei uns kommen ausschließlich Systeme zum Einsatz, die strengste Tests bestehen und allen Kriterien entsprechen. Auch die Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e. V. bescheinigt dem Sanierputz, die Prüfkriterien im WTA-Merkblatt „Sanierputzsysteme“ bestanden zu haben.

## DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Schadensfreie Austrocknung des versalzten Mauerwerks
- Schnelle Nutzung der sanierten Räume
- Besseres Wohnklima
- Wertsteigerung der Immobilie

## REFERENZEN



Wohnhaus in  
Schleswig



Wohnhaus in  
Schleswig



Mehrfamilienhaus in  
Flensburg

Folgen Sie uns

