

**FEMOX**

*VersiDrain 6P Drainage*



# Femox VersiDrain 6P

**VersiDrain 6P** bietet Architekten und Entwicklern die definitive Lösung zur Minimierung von Ausblühungen auf Beton und Stein Elementen.

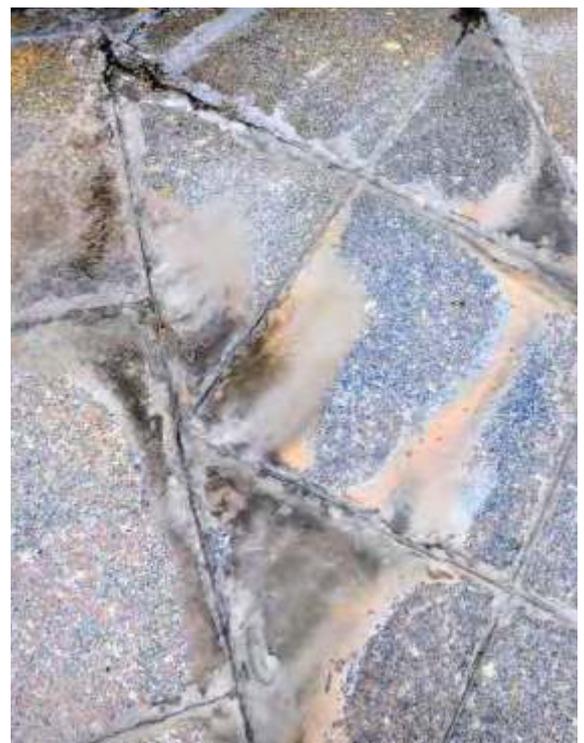


Ausblühungen, die weisse pulverartige Substanz welche auf der Oberfläche von Beton und Steinelementen erscheint, ist ein häufiges Auftreten. Dies ist hässlich und stört ästhetisch sehr.

Ausblühungen entstehen aus einer Kombination von Gegebenheiten: wasserlösliche Salze im Beton, Stein, Estrich und kapillare Wirkungen oder auch hydrostatischer Druck bewegt die Salzwasserlösung entlang der Oberfläche, wo das Wasser verdunstet und die unansehnlichen Salzurückstände liegen bleiben. Mit der Zeit können auf Grund von starken Ausblühungen durch Dehnung und Druck auf die Struktur, Risse und Brüche entstehen.

Ausblühungen können mittels Hochdruckreinigung, Bürsten oder mit speziellen Reinigungsmittel entfernt werden. Wie auch immer, trotz diesem hohen Aufwand an Zeit und Geld können neue Ausblühungen nicht verhindert werden.

Die kostengünstige Langzeitlösung ist, zum vornherein diese Ausblühungen mittels VersiDrain 6P zu verhindern.



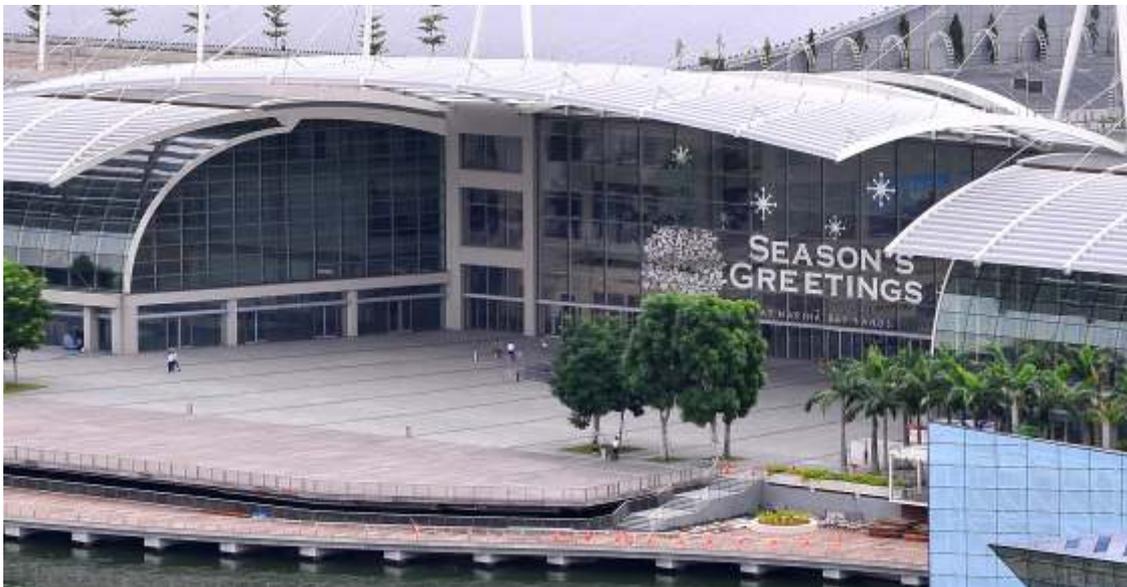
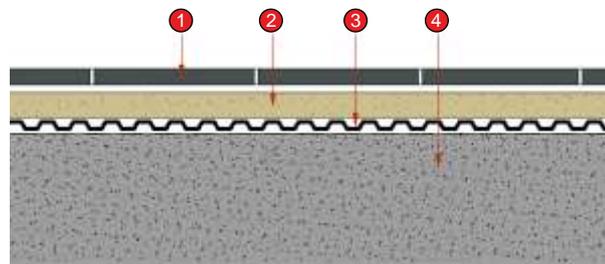
unansehnliche Ausblühungen



VersiDrain 6P ist ein leichtgewichtiges Drainageelement welches zwischen der Bodenplatte und dem Estrich positioniert wird. Dadurch ist eine Drainage des möglichen aufgestauten Wassers im Estrich sowie die Unterlüftung via den Drainagelöchern gewährleistet.

Wasser und gelöste Salze im Estrich entweichen und verhindern den Druck auf den Deckbelag/Plattenbelag und daraus entstehende Oberflächenbrüche.

Wird VersiDrain 6P direkt auf die Abdichtung verlegt, so wirkt diese als mechanischer Schutz.



## Anwendungen

Typische Anwendungsgebiete:

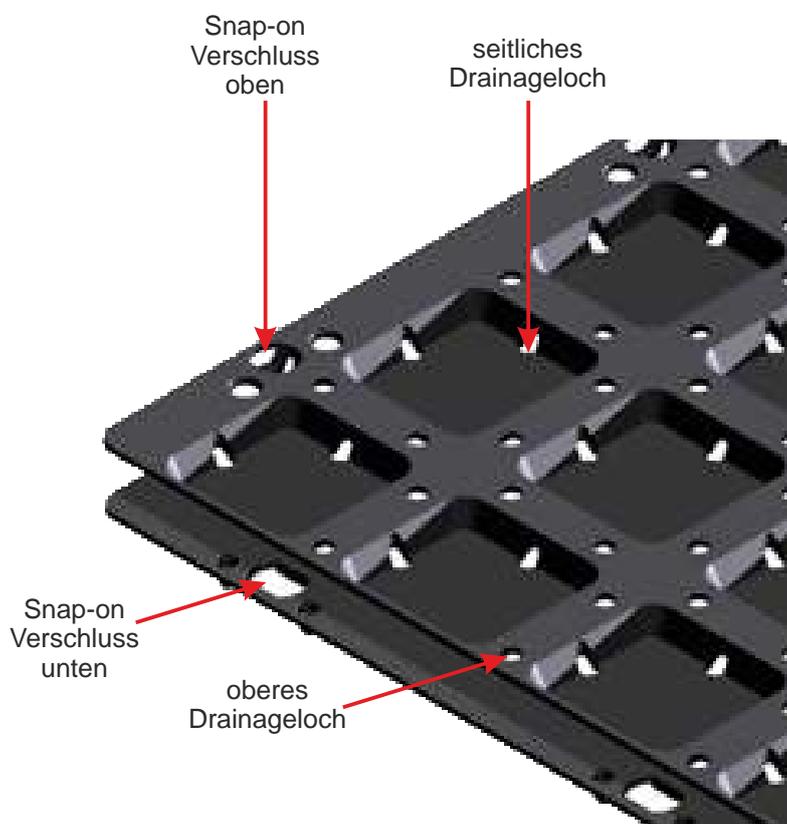
- Balkone
- Terrassen
- öffentliche Plätze
- Innenhöfe

## Vorteile

- Effektive Drainage unter dem Estrich
- Minimiert Ausblühungen
- Reduziert Brüche im Belag
- Leichte, effiziente Installation
- Snap-on Verschluss reduziert Verschnitt dank Überlappung
- Wurzelresistent und verwitterungsbeständig
- Beständig gegen Salz, inorganischen Säuren und den meisten Grundchemikalien

## Eigenschaften

<b>Material</b>	Polypropylen
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Höhe</b>	6mm
<b>Materialstärke</b>	1.2mm
<b>Dimension</b>	0.5m x 0.5m
<b>Druckbelastung</b>	
ungefüllt	min. 800 kN/m <sup>2</sup>
gefüllt	min. 15'000 kN/m <sup>2</sup>
<b>Biologische, chemische Resistenz</b>	Resistent gegen Grundchemikalien, Verrottung, Schimmel, Algen, Bakterien und Wurzeldurchdringung



Hinweis: Die vorliegenden Informationen in dieser Broschüre basieren auf dem aktuellen Wissensstand und Erfahrung. Es lassen sich daraus keine Versicherungs- oder Gewährleistungsansprüche ableiten.

Vertrieb durch: