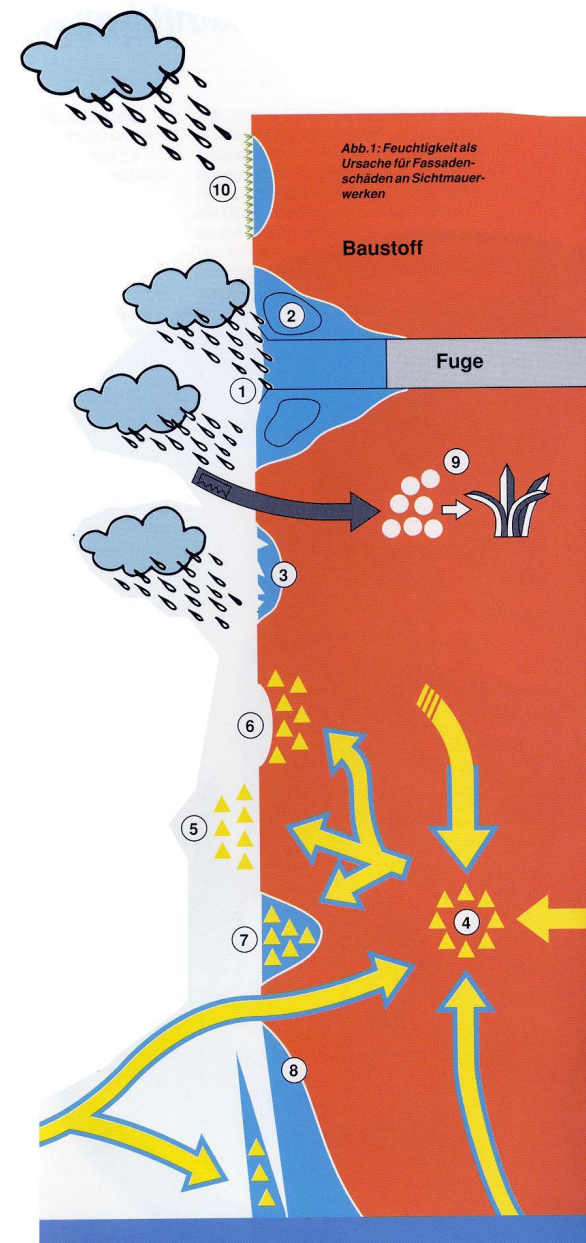
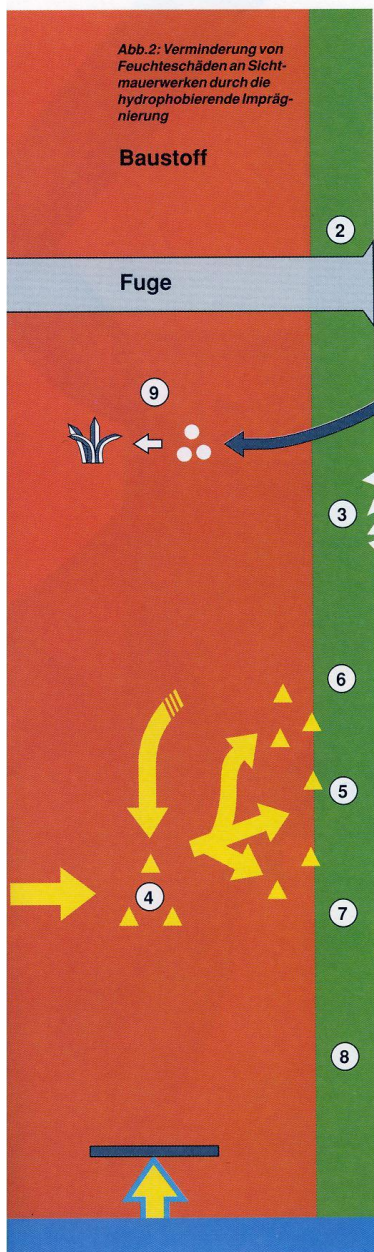


- 1 механический снос рыхлых частиц, набухание и усадка вяжущего
- 2 усиленная впитываемость по трещинам и швам приводит к накоплениям влаги
- 3 температурные колебания приводят к микротрещинам
- 4 источники солей:
 - поступление влаги из грунта
 - реакции вяжущих с загрязнениями воздуха
 - соли в стройматериалах
- 5 высолы
- 6 повреждения
- 7 гигроскопия
- 8 воздействие солей и отрицательных температур в цокольной области
- 9 проникновение SO_2 + влага, образование гипса
- 10 биологическая эрозия





1 закрепление поверхности (увеличение стойкости к механическому воздействию)

2 снижение капиллярной всасываемости не позволяет атмосферным осадкам проникать в стены

3 микротрещины деактивируются, становятся менее видными из-за уменьшения пылеотложения, влага в них не поступает, их рост замедляется

4

5

6

7

8

уменьшение проблем со солями, которые не проникают в зоны вблизи поверхности.

Необходима вертикальная гидроизоляция.

9

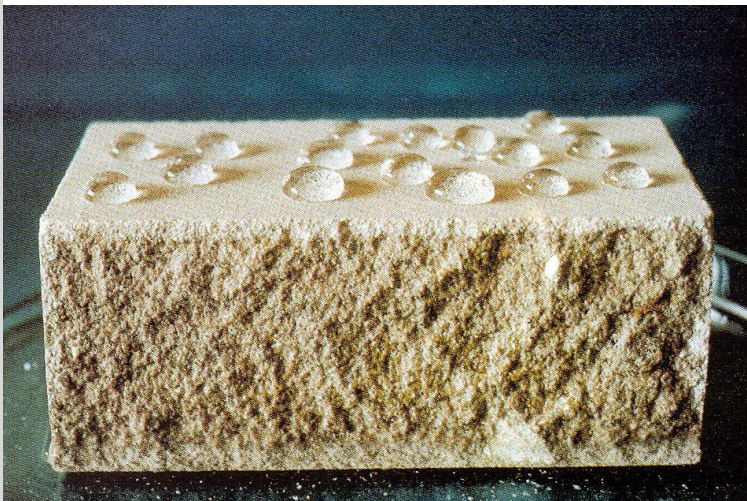
отсутствие влаги блокирует процессы появления гипсовых отложений

10

сухая поверхность - лучшая профилактика появления грибка, мхов и водорослей

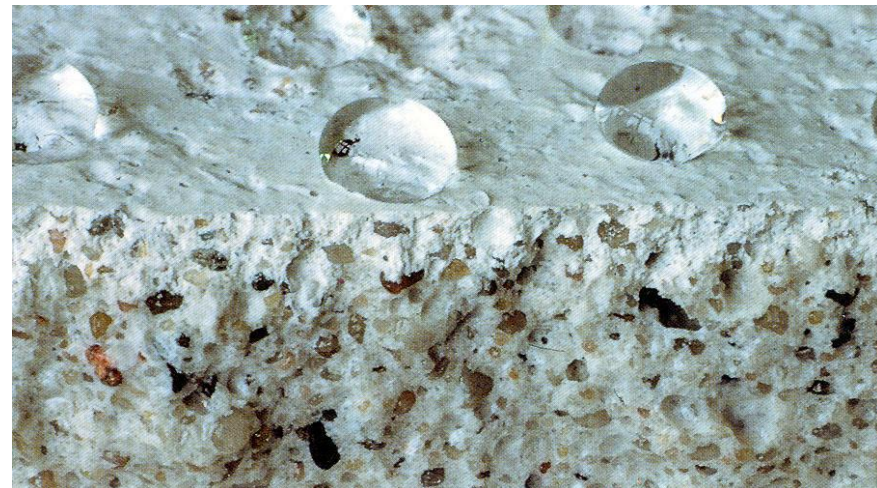
**Капиллярное водопоглощение
в $\text{кг}/\text{м}_2 \times \text{h}^{0,5}$
измеренное согл. DIN 52617**

Основа	Без обработки		После обработки	
	После 1ч	После 24ч	После 1ч	После 24ч
Силикатный кирпич	7,12	2,99	0,05	0,05
Поверхность, окрашенная силикатной краской	6,75	2,81	0,05	0,05
Известковая каска	6,79	2,93	0,36	0,36



**Силикатный кирпич,
за 30 сек.**

Глубина проникновения - 5 мм



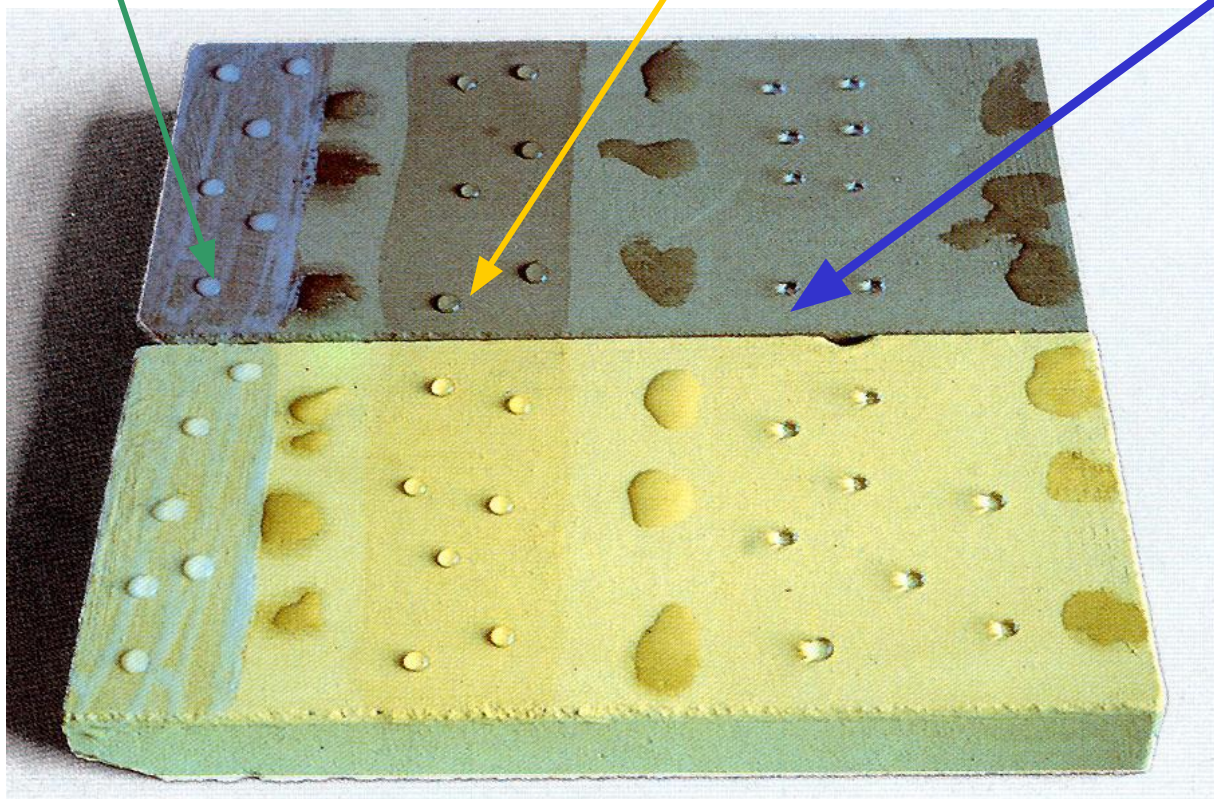
**Бетон,
за 30 сек.**

Глубина проникновения - 3 мм

покрытия на
основе
«полисилоксан +
полимер»

покрытия на основе
эмульсии из
полисилоксана

Disboxan 450
Disboxan 452



**вода не проникает
соли не выходят на поверхность
загрязнения вокруг трещин не образуются**

