

MERKBLATT "Reinigen von Fugen"

Erst mit der Verlegung der keramischen Platten in den Nasszellen entsteht eine geschlossene und funktionelle Belagsfläche.

Die geschlossenen Fugen verbinden die einzelnen Belagsteile (Fliesen) miteinander und schaffen so einen hygienischen und wasserabweisenden Belag. Sie bauen in gewisser Masse Spannung im Belag ab, zeigen sich in der Regel dampfdiffusionsfähig und sind ein wesentliches gestalterisches Element.

Gleichzeitig sind die Fugen aber auch der empfindlichste Teil eines Belages. Durch intensive Säureangriffe wird das Fugensystem angegriffen, der Fugenmörtel verliert in der Folge seine innere Stabilität. Das Resultat sind "weiche" und ausgewaschene Fugen.

Solche fugenzerstörende Säureangriffe können auch durch die stetige und konzentrierte Anwendung von einer Vielzahl handelsüblicher saurer Reiniger entstehen. Typische Vertreter dieser sauren und damit zementaggressiven Reiniger erkennen Sie an Begriffen wie zB. "ph-Wert unter 7", "Kalkentferner", "Citruskraft", "Essigreiniger" oder ü nicht beim Marmor einsetzen". Dies ist bei der laufenden Unterhaltsreinigung zu berücksichtigen.

Wir empfehlen, vor und nach jeder Reinigung die Flächen / Fugen gründlich mit klarem Wasser abzuspülen, damit die Reiniger nicht in die Kapillarporen der Fugen eindringen können und damit keine chemischen Langzeitwirkungen auf den Fugen entstehen.

Alkalischen oder ph-neutralen Reinigungsmitteln ist der Vorzug zu geben, da diese keine Schädigungen an Zementfugen verursachen. Nur gelegentlich können auch saure Reinigungsmittel eingesetzt werden, zB. Um hartnäckige Kalkrückstände zu entfernen. Dies ist im besonderen Masse nach Abschluss der Verlege- und Fugarbeiten notwendig, da durch das Einschlämmen des Fugenmörtels zunächst ein Zementschleier auf der Keramikoberfläche zurückbleibt. Immer zu beachten sind die allgemeinen Herstellervorschriften, insbesondere die Verdünnungsverhältnisse der Reinigungsmittel mit Wasser.

Bei frisch erstellten Fugen und/oder Belägen ist darauf zu achten, dass frühestens 14 Tage nach dem Ende der Fugarbeiten saure Reinigungsmittel Verwendung finden dürfen.

