

Rengøringsvejledning

A) Generelt

Markedsanalyser, undersøgelser og især praktisk erfaring viser, at keramik klarer sig glimrende i forhold til andre belægningsmaterialer. Blandt de afgørende kriterier er varig skønhed og nem rengøring kombineret med en høj funktionalitet inden for private og offentlige områder.

Vores produkter er mærkevarer af høj kvalitet. Alle glaserede og uglaserede materialer udmærker sig takket være overflader, der giver de bedste forudsætninger for en nem rengøring.

Vær opmærksom på brugsanvisningerne til alle rengøringsmidler samt advarslerne fra den enkelte producent. Vi tager naturligvis ikke noget ansvar for skader, der opstår som følge af, at anvisningerne ikke overholdes.

Brug aldrig rengøringsmidler, der indeholder flussyre eller forbindelser heraf (fluorider). Selv i kraftigt fortyndet form angriber de keramikken.

B) Grundlæggende

En selvfølgelighed, men stadig sandt: Smuds, der ikke kommer ind, skal ikke fjernes! Fodriste, fodmætter og indgangsmætter holder en stor mængde smuds væk.

Følgende grundprincipper gælder ved rengøringen:

1. Vælg et egnet rengøringsmiddel
2. Giv rengøringsmidlet tid til at trænge ind og opløse smudset
3. Støt processen mekanisk: Børst eller aftør på egnet vis; brug ikke de såkaldte pads eller børster med slibekorn!
4. Det opløste smuds skal fjernes, skylles eller suges grundigt væk.

C) Rengøring efter opførelsen eller første rengøring

Hermed forstås den rengøring, der udføres, når opførelsen er afsluttet, umiddelbart efter belægningen er færdig. Når det grove smuds er fjernet, følger en grundig rengøring med det egnede rengøringsmiddel.

Til fjernelse af cementslør, altså rester af fugematerialer, der hærdet hydraulisk, er det kun sure rengøringsmidler, der egner sig, de såkaldte cementslørjernere.

Sure rengøringsmidler angriber fuger på cementbasis. Derfor skal fugerne beskyttes ved at gøre dem fugtige på forhånd, og efter anvendelsen skal belægningen skylles grundigt ren og eventuelt neutraliseres.

Normalt smuds er lettest at fjerne med alkalisk eller neutralt rengøringsmiddel.

D) Regelmæssig rengøring

Den "daglige rengøring" er nem og – afhængigt af smudsophobning og anvendelse – nødvendig at foretage i forskellige intervaller: ugentligt, dagligt og ved særlig intensiv inspektion flere gange dagligt. Til regelmæssig rengøring er det som regel nok med vand og et standardrengøringsmiddel. Rengøringsmidler med plejende midler er ikke nødvendige, og på længere sigt er de endog problematiske: Der kan dannes klæbrige fedt-, voks- og plastlag, der har en negativ indflydelse på udseende, hygiejne, skridsikkerhed og rengøring.

E) Grundrengøring og pletfjernelse

En grundrengøring er en intensiv mellemliggende rengøring. Med anvendelse af specialrengøringsmidler, længere indvirkningstider, større mekanisk støtte og ved hjælp af børster opnås der en grundig rengøring af belægningen. Følgende midler egner sig til at fjerne de mest almindelige pletter:

Kalkflejringer, urinsten, rustpletter og afskallet metal:

Sure rengøringsmidler, gør fuger på cementbasis fugtige på forhånd, fjern det sure rengøringsmiddel helt ved at skylle det af eller ved at neutralisere efter indvirkningstiden.

Tjære, bitumen, farveplamager, rester af ekspansionsfuger og medier, der er forædlet med kunstharpiks:

Her er organiske opløsningsmidler, som f.eks. benzin, acetone eller såkaldte afbejdningspastaer, bedst egnede.

Epoxyharpiks:

Kan fjernes med afbejdningspastaer eller specielle rengøringsmidler.

Olie, fedt, voks:

Stærkt alkaliske rengøringsmidler kan opløse og fjerne disse stoffer. Ved ekstrem tilsmudsning kan virkningen forstærkes med opløsningsmiddel. Uglaseret keramik uden forædling eller imprægnering kan eventuelt få pletter med olie, fedt eller farvet væske, der ikke kan fjernes helt.

Afrevne gummistykker, blyantstreger:

Disse kan ikke opløses kemisk med et rengøringsmiddel. Her virker kun mekanisk fjernelse ved at gnide eller børste, eventuelt i forbindelse med skurepulver.

F) Uglaserede, keramiske belægninger

Uglaseret keramik uden overfladeforædling bør imprægneres forebyggende, hvis det forventes, at farvet væske, fedt eller olie påvirker belægningen.

Alle uglaserede belægninger, der har fået Protecta-forædling på fabrikken, samt Serie Quantum behøver ikke og må ikke imprægneres. Som det er tilfældet for uglaseret keramik, kan imprægneringen ikke trænge ind og lægger sig derfor på overfladen som et fedtet lag.

G) Skridsikre, keramiske belægninger

Vores sortiment indeholder en bred palette af skridsikre glaserede og uglaserede serier. Disse produkter er "skræddersyet" til anvendelse inden for erhverv, industri, offentlige områder eller til våde barfodsområder, som svømmebade, brusebade, saunaer osv. Afhængigt af anvendelsesområde har de jævne, mikro-ru eller profilerede overflader. Det er mest effektivt at rengøre skridsikre overflader maskinelt med børstemaskiner, højtryks- eller damprensere. Fugerne skal være afstemt efter den nødvendige rengøring. Børster eller pads med slibemidler må under ingen omstændigheder bruges, da de forringer skridsikkerheden. Rengøringsmiddel, -udstyr og -metode skal afstemmes efter arten af smuds og anvendelsesområde. Rester af rengørings- eller desinfektionsmidler gør gulvbelægningen glat. Sørg derfor for at skylle dem helt af. Rengøringsmidler, der danner film, påvirker også skridsikkerheden i negativ retning.

Der skal bruges alkaliske rengøringsmidler til grundrengøring og den løbende regelmæssige rengøring. Hvis vandet er blødt, er det kun nødvendigt med en lejlighedsvis (afhængigt af vandmængde og -hårdhed ugentligt eller månedligt) og sur rengøring. Hårdere vand kræver på tilsvarende vis hyppigere anvendelse af sure rengøringsmidler.

Et udvalg af egnede rengøringsmidler fremgår af RK-listen (liste over godkendte rengøringsmidler til keramiske belægninger i svømmebade) fra Deutsche Gesellschaft für das Badewesen (det tyske selskab for badindustrien).

H) Poleret stentøj

Vi anbefaler, at den tørre og rene belægning imprægneres, når den er rengjort efter opførelsen. En imprægnering gør belægningen lettere at pleje, og pletter af smuds, olie og farvede væsker er væsentligt lettere at fjerne.

I) HT-forædlet keramisk belægning (væg og gulv)

HT viser sit værd overalt, hvor der er brug for en særlig enkel rengøring og en perfekt hygiejne. Overfladeforædlingen for væg- og gulvfliser har tre vigtige fordele:

- Den er ekstremt rengøringsvenlig
- Den virker antibakterielt
- Den nedbryder ubehagelige lugte.

Effekten er baseret på fotokatalyse-princippet: Katalysatoren titandioxid, der er brændt permanent ind i glasuren, udløser en reaktion mellem lys, ilt og luftfugtighed. Dermed dannes der aktiveret ilt, der nedbryder mikroorganismer som bakterier, svampe, alger og mos og forhindrer, at de gendannes.

HT-forædlede fliseoverflader er hydrofile. I stedet for at løbe af danner vandet en tynd film og underminerer smuds, der derefter kan fjernes. Denne enestående forædling er praktisk talt uforgængelig. Den fotokatalytiske virkning, der aktiveres ved normal rumbelysning eller naturligt lys, bevares til stadighed. Til rengøring kan de samme midler bruges som til sammenlignelig keramik uden HT-forædling, med den fordel at koncentrationen af rengøringsmidlet kan nedsættes væsentligt. HT giver dermed en væsentlig reduktion af vedligeholdelsesomkostningerne og skåner desuden miljøet.

Alle substanser, der danner en film og påvirker effekten af HT, skal undgås (de såkaldte pleje- eller glansprodukter), da de hindrer lysindfaldet på flisernes overflade. Når der igen falder lys på flisernes overflade efter afrensning af en sådan film, bliver HT atter aktiv.

Det er ligeledes meget vigtigt at fjerne rengørings- og desinfektionsmidler grundigt. Ellers danner de sammen og i forbindelse med fugt et fedtet-klæbrigt lag, der påvirker skridsikkerheden og hindrer aktiveringen af HT. Takket være HT påvirkes de oprindelige egenskaber og fordele, som slidstyrke, skridsikkerhed eller kemikaliebestandighed, ikke. Derfor kan der også bruges stærkt sure eller stærkt alkaliske rengøringsmidler til intensiv rengøring, uden at forædlingen ødelægges.

Du finder flere informationer om emnet HT i vores specialbrochure.

J) HT-forædlet facadekeramik

Ved monteringen er det næsten umuligt at undgå tilsmudsning med fedtede substanser eller lignende. For at få en ren facade til den afsluttende inspektion skal der rengøres som følger:

- Fordel alkalisk rengøringsmiddel i den angivne fortynding med en svamp eller klud på facadekeramikken
- Tør af flere gange for at sikre en tilstrækkelig indvirkningstid og for at forstærke rengøringen mekanisk
- Skyl efter med rent vand
- Eventuelt afrevne metalstykker kan renses af med et surt rengøringsmiddel med slibekorn. Denne proces kan forstærkes mekanisk ved at tørre af flere gange.
- Smuds som lak eller farver kan opløses og fjernes med afbejdningspastaer.

I tilfælde af særligt smuds hjælper vi gerne med specifikke anbefalinger. Det vil naturligvis være nyttigt, hvis du kort kan oplyse typen af smuds.

Den regelmæssige rengøring af glaserede facader, overtages af solen og regnen, takket være fabrikkens HT-forædling: På grund af den hydrofile overflade danner regnvandet en tynd film, der trænger ind i smudset og giver en "self-washing"-effekt. På den måde er alle byger en gratis rengøring.

Du finder flere informationer om emnet HT i vores specialbrochure.

Agrob Buchtal, 2016