

Att rengöra/underhålla betongprodukter

En yta belagd med plattor eller marksten från STARKA kräver inget direkt underhåll. Man bör dock löpande ta hänsyn till nedanstående för, att på ett tillfredsställande sätt, bevara beläggningsens funktion och utseende.

Fogmaterial

Beläggningsens fogar skall alltid vara fyllda helt ut och bör därför hållas under uppsikt och efterfyllas vid behov. Som fogsand används en välgraderad 0-2. Fogsanden får inte innehålla lerpartiklar och annat som kan missfärga beläggningsen. Särskilt på av fordon, belastade ytor är en fungerande av avgörande betydelse för beläggningsens funktion. Därför är det nödvändigt att första tiden, efter det att ytan tagits i drift, dagligen inspektera och vid behov efterfylla fogen tills den är helt igenfylld och har blivit stabil. För att eliminera att den i början ännu ej stabila fogen försvinner, får sugande sopmaskiner ej användas under beläggningsens första år.

Snö och is

Snöröjning bör utföras med roterande borste och inte med skrapa för att undvika att plattor/stenar dras loss. Grusning av beläggningsyta vid halka har dubbel effekt genom att grusen även kompletterar fogfyllningen. Vid saltning av isbeläggning bör endast natriumklorid (NaCl), gärna i löst form (1 del salt löst i 4 delar vatten) användas. Härigenom kan saltmängden enligt uppgift hållas nere på högst 3-5 gr./m².

Kalkutfällningar

Visar sig som mer eller mindre kraftigt avvikande fält eller ringar på plattan/markstenens yta. Kalkutfällningen består av kalciumkarbonat och bildas genom en reaktion mellan kalciumhydroxid och koldioxid under inverkan av vatten. Kalkutfällningen påverkar inte betongens hållfasthet eller andra egenskaper utan är endast ett estetiskt problem. Normalt försvinner kalkutfällningen av sig själv genom att ytan utsätts för slitage. Processen kan påskyndas genom att ytan sandas och den kvarliggande sanden borstas över ytan. Kraftigare angrepp kan tunnas ut genom tvättning med 10% saltsyrelösning som sköljes bort med rikligt med vatten efter behandlingen.

Rengöring av beläggningsytor

Som en följd av nedfall, påverkan från trafik och annat, kan beläggningsen smutsas. Normalt kan ytans utseende återställas med skonsam högtryckstvätt. Glöm ej att kolla och vid behov efterfylla, bortspolad fogsand efter behandlingen. Våra våtgjutna produkter (Bradstone bl a) ska inte högtryckstvättas. Ytan tvättas med diverse rengöringsmedel som finns i handeln och efterbehandlas med Starka Impregneringsmedel. Beläggningsen bör, för att undvika missfärgning, alltid sopas rent i torrt tillstånd och hållas ren.

Ogräs, lava, alger och mossa

Vid sidan av ogräsgift finns det flera alternativa metoder att få bort det ogräs som etablerat sig i fogarna. Miljövänligast och oftast effektivast, i alla fall på mindre ytor, är mekanisk rensning. Denna metod är dock mycket tidskrävande. En annan miljövänlig, vanligt förekommande metod på lite större ytor är bränning av ogräs med gaslåga. Metoden har relativt bra långtidsverkan. En allt för kraftig uppvärmning av ytan kan dock försämra betongens egenskaper. På ytor, främst i norrläge eller i skugga och som ej utsätts för kontinuerligt slitage, kan lava eller mossa etablera sig. Om inte högtryckstvätt hjälper kan ytan tvättas med härför avsett mossborttagningsmedel eller algvtätt. Följ anvisningarna för den aktuella produkten.

Övrig fläckborttagning på betongsten/plattor utomhus

Betong är ett poröst naturmaterial som suger till sig vätska och färgämnen. Det är därför ofrånkomligt att en betongprodukt ändrar färg/mattas av beroende av vilken miljö den finns i. Man kan skydda/fördröja produktens åldrande genom att behandla den och underhålla regelbundet. Impregneringsmedel gör betongprodukter mer motståndskraftiga mot smuts och fett samt fungerar lite som en färgförstärkare.

STARKA impregneringsmedel och kalkborttagningsmedel finns hos våra återförsäljare/kundtjänst!

| Fläck | Tas bort med |
|------------------------|--|
| Olja, fett | Bensin, pastaförfarande |
| Cement, kalkutfällning | Mekaniskt, 10% saltsyralösning, kalkborttagningsmedel och hård borste |
| Märkpennor | T-röd, pastaförfarande Aceton, pastaförfarande Förtunning, pastaförfarande |
| Olje-/lackfärg | Förtunning eller terpentin med papper, därefter pastaförfarande. Eftertvättning med ammoniak i vattenlösning. |
| Alger/Mossa | Algtvätt/grönfri |
| Plastfärg | Före härdning med vatten. Sedan mycket svårt. Mekaniskt (rakblad) därefter varm lösning kaustik soda. |
| Stearin | Mekaniskt med kniv/rakblad. Alternativt frysspray. Därefter bensin (motor-, 95 oktan), ev i pastaförfarande. |
| Tuggummi | Frysspray |
| Rostfläckar | Oxalsyra, eftertvättning med allrent. Kalksten: Mycket svårt. Oxalsyra etsar finare ytor och kan bleka stenen. |
| Tejp (limrester) | Förtunning, ev acetone. |