

Hedtvandsspuling med tilbagesug

Beskrivelse

Varmt vand pumpes med højt tryk gennem et specielt hoved der i et lukket system afrenser en overflade. Vandet suges tilbage i én proces. Vandet kan opvarmes op til 90 0 C med oliefyr.

Det afrensede materiale opsamles kontinuerligt og kan sendes direkte til deponi/affald.

Anvendelsesområder

Hårde og faste underlag som tegl, pudset mur, beton, stål o.lign.

Beton: Afrensning af trafikfilm, løstsiddende maling og kalk m.m.

Puds og tegl: Afrensning af trafikfilm, løstsiddende maling, porøs puds/fuger, mos og alger

Stål: Afrensning af løstsiddende maling / rust.

Udførelse

Rensearbejdet bliver udført ved at føre renehovedet hen over overfladen. Rensehovedets børster skal slutte tæt til underlaget.

Udfald

Overfladen skal være fast, fri for fedt, olie og trafikfilm samt tillige fri for løstsiddende betonslam, pudslag, malingskalk, smudslag m.m.

Effekten af rensarbejdet afhænger af dyse, tryk og arbejdets udførelse. Der kan forekomme nogen overfladeruhed og åbne porer på den bearbejdede overflade. Malingsafskalning kan forekomme efter afrensning gr. Opblødning og udtørring af maling.

Kontrolmetoder

Visuel bedømmelse, evt. sammenligning med referencefelt.

Bemærkninger

Vand kan trænge gennem evt. revner eller utætheder og forårsage vandskade.



Afrensning af skorstenpiber på Tietgensgade skole, udføres uden tagbeklædning, hvorfor opgaven løses med tilbagesug så der ikke opstår vandindtrængen i bygningen



De afrensede prøvelfelter ses tydeligt.