

Blæserensning - svirpning

Beskrivelse

Let fejende blæserensning, hvor blæsemidlet accelereres gennem en dyse ved hjælp af lufttryk.

Vand kan tilsættes direkte iblandet blæsemiddel gennem én eller flere dyser, eller med sandtilsats påsat dysen, så vandet danner en kappe om blæsemidlet.

Som blæsemiddel anvendes ofte kvartssand eller lign. mineralsk produkt.

Anvendelsesområder

Hårde og faste underlag.

Beton: Afrensning af tynde slamlag og løstsiddende overflademateriale.

Puds og tegl: Afrensning af løstsiddende overflademateriale.

Stål: Afrensning af nyrust.

Udførelse

Overfladen bearbejdes let med blæsemidlet. Dysen føres med fejende bevægelser hen over overfladen uden pause. Arbejdsafstand er 80-100 cm. afhængig af den rensningsgrad der ønskes, anvendt tryk og valg af blæsemiddel.

Arbejdet afsluttes med afskylning med vand for fjernelse af støv og slamlag fra afrensningen, evt. støvsugning.

Udfald

Kun løstsiddende overfladelag bliver fjernet. Er overfladen porøs eller usammenhængende, vil der fremkomme nogen overfladeruhed og åbne porrer i overfladen. Efterbehandling kan blive nødvendig.

Effekten af rensarbejdet afhænger af valg af blæsemiddel, dyse og arbejdsproces. Referencefelt bør prøverenses.

Kontrolmetoder

Visuel bedømmelse, evt. sammenligning med referencefelt.

Bemærkninger

Tilsætning af vand begrænser støvgener.

Vand kan trænge gennem evt. revner og utætheder i overfladen og forårsage vandskade.

Renovering af PorcelænsHAVEN.



Afrensning af prøvefelter på teglsten, før afrensning til efterfølgende filts.



Filtsning af afrensede prøvefelter før afrensning af hele facaden.