

## VALYMO TECHNIKA SU ROTEC SMĖLIASROVE

### AUKŠTOS KOKYBĖS FASADŲ VALYMAS



## Atsargus paviršių valymas

### Valymo procesas su Rotec

Valymo su Rotec smėliasrove metu speciali stiklo pudra arba smėlis, o reikalui esant ir vanduo, purškiami susidariusios rotacijos būdu per sukurinį antgalį. Kai sukurinė srovė iš oro, vandens ir smėlio patenka ant objekto paviršiaus, atsiranda šlifuojantis efektas. Purškiamos smiltelės lengvai šlifuoja paviršių, o ne iškapoja jį, kaip tai daro kiti prietaisai, turintys ne sukurinį, o tiesų antgalį.

Tokiu būdu, valymas atliekamas nepaprastai atsargiai, nes purvo nuosėdas galima valyti laipsniškai, o intensyvumą reguliuoti individualiai.

### Naudojimo sritys ir ypatybės

Tipinis valymo pagrindas – tai natūralus akmuo, tinkas, betonas. Galima nuvalyti ne tik paviršinį purvą, bet ir susidariusią purvo plutą, įsisenėjusį paviršių ar grafiti. Darbas su Rotec smėliasrove tinka tiek vertingiems istoriniams paviršiams, tiek ir standartiniams fasadams.

- Atsargus paviršių valymo procesas vyksta dėl rotacinės srovės, tangentinio šlifavimo, tinkamo smėlio pasirinkimo ir laipsniškos slėgio variacijos (nuo 0,1 iki 10 barų).
- Tangentinio judėjimo dėka smėlis ilgiau išlieka paviršiuje, pagerėja valymo našumas bei padidėja apdirbimo plotas (iki 30 m<sup>2</sup>/val.).

- Nedidelės medžiagų sąnaudos (reikia iki 50% mažiau granulių) ir praktiškai nelieka likučių utilizavimui.
- Darbas su prietaisu vyksta saugiai tiek dirbamo paviršiaus, tiek jį supančios aplinkos atžvilgiu.

### Objektai:

- Brandenburgo vartai
- Reichstagas Berlyne (natūralus akmuo)
- Ulonų kareivinės Potsdame (plytos)
- Acheno katedra (natūralus akmuo)
- Ulmo vienuolynas (natūralus akmuo)
- Noišvanšteino pilis Vokietijoje



Jūsų prekybos atstovas:

