

## VALYMO TECHNIKA SU ROTEC SMĖLIASROVE

### AUKŠTOS KOKYBĖS FASADŲ VALYMAS



# REMMERS VALYMO TECHNIKA

## Fasado nepažeidžiantis paviršių valymas

### Valymo procesas su Rotec

Valymo su Rotec smėliarove 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, nesugadindamos jo, kaip tai daro kiti prietaisai, turintys ne sukurinį, o tiesų antgalį.

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

### Naudojimo sritys ir ypatybės

Standartinis valymo pagrindas – tai natūralus akmuo, tinkas, betonas. Galima nuvalyti ne tik paviršinį purvą, bet ir susidariusią purvo plutą, įsisenėjusį paviršių ar *graffiti*. Valymo metodas su Rotec smėliarove tinka tiek vertingiems istoriniams paviršiams, tiek 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)
- Dėl tangentinio judėjimo 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:

- Brandenburger Tor (Vokietija)
- Reichstag (Vokietija)
- Aachen Cathedral (Vokietija)
- Royal Palace ( Belgija)
- U.S. Embassy (Prancūzija)
- Cathédrale de Sarlat, Dordogne (Prancūzija)
- St. Paul's Cathedral (Didžioji Britanija)
- St. Peter's Cathedral, Gloucester (Didžioji Britanija)
- Palacio del Rey, Madrid (Ispanija)

