

Příloha 10.4 Přehled aplikací

Oblasti využití kartáčové techniky s turbinami SETUR

1. mytí aut, zemědělských a stavebních strojů, letadel (vč. odstraňování námrazy).
2. mytí **motocyklů a kol** (nemohou do myčky)
3. mytí zahradního náčiní
4. mytí stavebního nářadí - kolečka, míchačky a pod
5. mytí **dopravních značek, semaforů**, svodidel a pod. (fa 3M je významný výrobce reflexních materiálů na dopravní značení a údajně zakazuje použití vysokotlakých trysek na očistu svých výrobků)
6. mytí zvířat - koně, krávy, vepři a pod
7. mytí osob, ležících nemocných,
8. mytí a odmašťování výrobků a předmětů, **dekontaminace**.
9. mytí podlah, oken, obkladů, omítek, **sociálních zařízení, saun, prádeln, koupelen, příslušenství** soukromých i veřejných **bazénů**.
10. mytí zdí po sprejerech
11. mytí dílenských prostorů - autodílny, strojírenské provozy.
12. mytí **kontejnerů na odpad**, komunální i průmyslový - popelnice, kontejnery, sběrové kontejnery a pod..
13. mytí **černého a rozměrného nádobí**, které se nevejde do myčky. Mytí ovoce a zeleniny.
14. mytí **sklenic, pultů a šálků** v restauračních provozech.
15. mytí zařízení a výrobních prostor v potravinářství .
16. mytí vnitřních povrchů potrubí
17. zubní kartáček s tryskou poháněný vodou z řádu (uzavřený okruh)

Při použití ocelového kartáče

18. očista chodníků, betonových ploch, hřbitovních pomníků, odstraňování trávy a pod. bez prachu.
19. čištění střech od mechů a špinavých nánosů (je sníženo nebezpečí zatékání proti čištění tlakovou tryskou)
20. očista **konstrukcí** trvale umístěných **pod vodou od nánosů, vč. lodních trupů**.
21. odstraňování starých nátěrů při použití rozpouštědel jako media

Obecné výhody:

- precesní – kmitavý pohyb nástroje – kartáče zvyšuje čisticí efekt.
I při využití studené vody je možné dokonalé odmaštění nař. nádobí.
- je omezen rozstřík kapaliny, kapalina se dostane jen na čištěnou plochu.
- je možno využít vodu z vodovodního řádu, nebo tlakovou vodu pokud je k dispozici.

Kartáč na mytí aut Bazénový vysavač





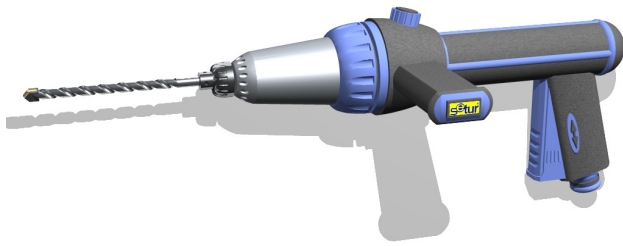
Zavlažovač



Spořič vody



Vrtačka



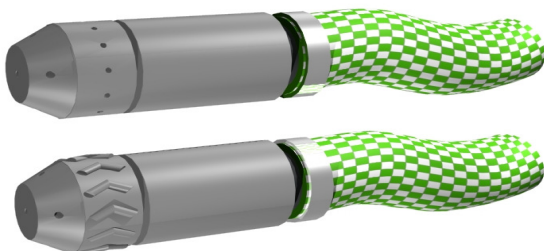
Průtočná elektrárna pro využití mořských proudů



Vrtačka vyzkoušená pro vrtání do betonu a kamene.



Čistička do potrubních systémů. Voda vytéká tryskami a hlavice se otáčí. Rotace umožňuje i mechanické čištění.



Rotační autokartáč. Voda prochází středem kartáče a vyplavuje nečistoty ven. Tvar kartáče může být různý.

