

SPONSREINIGING

(‘spongeblasting’)



SPONSREINIGING

Spongereinigen, oftewel ‘spongeblasten’, is een zeer veilige manier van reinigen zonder water. Groot voordeel is dat het bijna geen stof ontwikkelt waardoor het ook mogelijk wordt om in de buitenlucht te stralen, hetgeen normaal gesproken milieutechnisch niet mogelijk is. Ook toepassing in besloten ruimtes is mogelijk, omdat het zicht op de werkzaamheden niet wordt verstoord.

MB-TI BV

Tel. +31 164 275 999 / +32 14 28 33 00

www.groupepeeters.com

100% VEILIG

Hoe werkt het?

Door middel van kleine sponsdeeltjes, die geïmpregneerd kunnen worden. Er zijn vele abrasieve en non-abrasieve producten toe te passen op de sponsjes: van sodiumbicarbonaat voor het hele fijne werk, tot glasparels om zware roest te kunnen verwijderen.

Met ‘slechts’ 5 Bar druk worden de sponsjes tegen het oppervlak gekatapulteerd, en verpulveren ze het vuil. Een groot voordeel bij deze techniek is, dat de spons het verpulverde vuil ook absorbeert.

Hierna worden de sponsjes door middel van vacuüm opgezogen, het vuil wordt van de sponsjes gescheiden en de sponsjes worden gerecycleerd.

Het resultaat is even verbluffend als bij een manuele cleaning met water onder 1000 tot 2000 bar.

Spongeblasting vervangt ook een groot deel van chemisch reinigen.

Onnodig te zeggen dat het sponsreinigen bij 5 Bar de veiligheid enorm bevordert!

Voordelen:

- ✓ **Zeer veilig** door toepassing lage druk
- ✓ Zonder water: **geen corrosievorming**
- ✓ Geschikt in **elke omgeving**
- ✓ Voor lichte tot zeer zware vervuiling – **geen aantasting** van de onderlaag
- ✓ **Geen beschadigingen**; niet-abrasief, niet-corrosief, geen agressieve middelen
- ✓ **Milieuvriendelijk**; weinig afval



TOEPASSINGEN

- Verwijderen van alle harde en semi-harde vervuiling (niet-kleeverig)
- Verwijderen van scaling
- Opruwen van oppervlak tot SA 3
- Zeer plaatselijke toepassing mogelijk (spot behandeling)

MEER WETEN?

Neem gerust contact op met 1 van onze specialisten via telefoon of e-mail:

MB-TI BV
Tel. +31 164 275 999 / +32 14 28 33 00
www.groupepeeters.com