

SONNIMAX

Softblasting - fleksibelt og effektivt



Sonnimax lancerer nu softblasting på det danske marked. En effektiv metode til skånsom afrensning af overflader. Med softblasting metoden er det muligt, at rense overflader på bygninger, fra moderne betonbyggerier til klassiske bygninger af tegl- og sandsten. Overflader af træ, plastik, komposit, glas, gummi og metal afrenses også effektivt og skånsomt med softblasting. Metoden er ligeledes velegnet til neutralisering af graffiti-hærværk på tog og lastbiler, vedligeholdelse af lystbåde og rensning af produktionsudstyr i fødevarerindustrien.

Skånsom

Metoden er enkel. Et blødt blæsemiddel føres frem ved hjælp af trykluft. Blæsningen kan ske med eller uden tilsætning af vand, idet vandet kun fungerer som støvbinder. Vandet blandes ikke med blæsemiddelet, men sprøjtes i en ring rundt om det sted, hvor blæsemiddelet rammer. Da vand helt kan udelades, eller kun indgår i meget begrænset mængde, kan metoden bruges indendørs og andre steder, hvor vand/fugt er uønsket.

I forhold til traditionelle afrensningsmetoder, baseret på højtryksrensning, undgår man ved softblasting, at overfladerne beskadiges unødigt og at vand presses ind i revner og ophobes i porøse materialer med risiko for frostsprængninger i vinterperioden.

Miljøvenlig

Metoden er særdeles miljøvenlig. Blæsemiddelet består af 98 % Calciumcarbonate (hovedbestanddelen i wienerkalk og skrivekridt) og er derfor ikke klassificeret som farligt. Det giver en stor miljømæssig fordel, både for den der udfører opgaven og i forhold til det omgivne miljø.

Fleksibel

Processen reguleres nemt fra lansen. Fra lansen er det således muligt at regulere både lufttryk, vand-

mængde og dosere blæsemiddelet. Det betyder, at operatøren præcist kan regulere i forhold til skiftende underlag f.eks. hvor murværk støder op til et vindue eller et facadeskilt. Teknologien gør det samtidig muligt at afrense en overflade "lag for lag". Sonnimax er leveringsdygtig i forskellige typer blæsemidler til processen, hvilket giver yderligere fleksibilitet med hensyn til opgaver, der kan løses.

Økonomisk

De præcise doseringsmuligheder bevirker, at operatøren hele tiden kan optimere/minimere forbruget af blæsemiddel, hvilket gør rensprocessen særdeles økonomisk.

Anlæg

Anlægget bygges op af en kompressor samt en softblaster, der leveres i to størrelser.

LOKI - LC 18

Henvender sig til firmaer, der lejlighedsvis har mindre afrensnings- eller restaureringsopgaver. Anlægget er også en god løsning til boligforeninger og sejlklubber. Til drift af anlægget kræves en kompressor, der kan yde op til 2000 liter luft/min. med et tryk på 2-8 bar.

ES 700

Industrielt anlæg til daglig løsning af krævende opgaver. Modellen henvender sig til firmaer, der arbejder professionelt med afrensning af bygninger, tog mv. Til drift af anlægget kræves en kompressor, som kan yde op til 6000 liter luft/min. med et tryk på 4-10 bar.

SONNIMAX

