SOP-09 | MANUAL OPERAȚIONAL • MODEL PROFESIONAL

Spălarea geamurilor și suprafețelor vitrate

Curățarea vitrajelor accesibile sau cu sistem telescopic, fără compromisuri privind accesul și siguranța.

Domeniu: Exterior, vitraje și energie	Nivel: avansat	Status: Model dezvoltat

01 / Context și fluxul operațiunii

Fațade și ferestre; lucrul efectiv la înălțime necesită evaluare și măsuri specifice, nefiind autorizat doar prin această fișă.

01 / 01 / PREGĂTIRE

Delimitează zona și stabilește o rută fără acces al publicului sub punctul de lucru.

02 / 02 / EXECUȚIE

Aplică soluția compatibilă sau folosește apă purificată, în funcție de metodă și contaminare.

03 / 03 / CONTROL

Inspectează geamul din două unghiuri și în lumină oblică pentru urme și depuneri reziduale.

02 / Echipamente și verificări de pornire

ECHIPAMENTE, PRODUSE ȘI EIP

- ✓ Racletă, aplicator, lavete separate pentru rame
- ✓ Sistem cu apă purificată și tijă, dacă este adecvat
- ✓ Indicator de calitate a apei conform sistemului
- ✓ Protecții la stropire, delimitare pietonală, EIP

CONDIȚII ÎNAINTE DE INTERVENȚIE

- ✓ Inspectează sticla, foliile, tratamentele, garniturile și depunerile dure.
- ✓ Alege metoda ce evită lucrul la înălțime, când este posibil.
- ✓ Verifică traficul pietonal, vremea, cablurile și apropierea de instalații electrice.

03 / Instrucțiuni de lucru pas cu pas

Secvența este un model de documentare: metoda și parametrii se validează pentru suprafață, produs, echipament și risc.

01	Delimitează zona și stabilește o rută fără acces al publicului sub punctul de lucru.
02	Efectuează test pe sticlă tratată și verifică dacă folosirea racletei este permisă.
03	Curăță mai întâi ramele și profilele, prevenind transportul murdăriei pe geam.
04	Aplică soluția compatibilă sau folosește apă purificată, în funcție de metodă și contaminare.
05	Lucrează sistematic de sus în jos fără a suprasolicita tijele ori a depăși raza sigură de lucru.
06	La metoda clasică, îndepărtează soluția cu racleta și șterge marginile; la apă purificată, clătește conform sistemului.
07	Controlează picăturile, scurgerile pe fațadă și suprafețele inferioare sensibile.
08	Inspectează geamul din două unghiuri și în lumină oblică pentru urme și depuneri reziduale.

09	Retrage echipamentele, elimină delimitările numai după ce zona este sigură și consemnează rezultatul.

04 / Parametri, recepție și siguranță

Produs / echipament	Conform instrucțiunilor și compatibilității confirmate
Dozaj / timp de contact	Conform etichetei, FDS și fișei tehnice
Productivitate / frecvență	După condițiile obiectivului, nu un standard universal
Criterii de acceptare	Agreate anterior cu responsabilul / beneficiarul

CRITERII DE RECEPȚIE

- ✓ Geamuri fără peliculă sau dâre vizibile în lumină normală
- ✓ Rame și glafuri curate conform contractului
- ✓ Nicio stropire a elementelor electrice
- ✓ Zona de trafic este predată sigură

OPRIRE ȘI ESCALADARE

- ✓ Oprește la vânt puternic, fulgere, acces nesigur sau apropiere de linii electrice.
- ✓ Nu utiliza scări improvizate și nu te întinde peste balustrade.

05 / Greșeli de evitat

- ✓ Racletă metalică pe geam neidentificat
- ✓ Tijă lungă în apropierea instalațiilor electrice
- ✓ Lucru sub geamuri fără delimitare

06 / Fișă de verificare și trasabilitate

- ☐ Evaluare acces și condiții meteo
- ☐ Fișă test sticlă tratată
- ☐ Recepție pe fațade/zone

Data: ..... Operator: ..... Responsabil: .....

Model profesional de referință; adaptarea la obiectiv este obligatorie.

Înainte de utilizarea în teren: verifică compatibilitatea cu produsul și suprafața, evaluarea de risc, instrucțiunile producătorilor și cerințele contractuale.