

Data: 04 octombrie 2021
Obiect: LP nr. [ocds-b3wdp1-MD-1631625366408](#)
Autoritatea contactantă: IMSP AMT Buiucani
Ofertant: IGIENA COMPANY SRL

INVENTARUL ȘI UTILAJUL

FOLOSIT DE COMPANIA IGIENA COMPANY SRL ÎN PROCESUL DE PRESTARE A
SERVICIULUI DE CURĂȚENIE ÎN



Programul de curățenie și dezinfectare a încăperilor publice propus de **IGIENA COMPANY SRL**, se bazează pe utilizarea de utilaje, echipamente și inventar ce corespunde criteriilor și standardelor europene și naționale în domeniu.

Atât utilajul manual cât și cel automat ce urmează a fi folosit de **IGIENA COMPANY SRL**, în procesul de realizarea a serviciului de curățenie este unul performant, calitativ, produs de companii renumite precum **KARCHER, FIMAP** și reprezintă un instrument esențial pentru punerea corectă în aplicare a metodologiilor prevăzute în planul operațional.

Utilajul companiei noastre, este supus programelor de revizie și întreținere periodică, conform parametrilor înaintați de producători și în concordanță cu sistemul nostru de garanție a calității. Acest aspect, ne permite să menținem întotdeauna funcționante utilajul și inventarul în dotare, fapt ce ne permite să garantăm o realizare constantă și neîntreruptă a serviciului prestat.

Pentru a putea fi introdus în procesul de prestare a serviciilor, echipamentul este testat prealabil. În procesul de testare se pune accent atât pe compatibilitatea cu detergenții ce urmează a fi folosiți cât și pe calitate obținută. În același timp, se ține cont și de următorii parametri:

- simplitatea utilizării pentru operatori, fapt ce reprezintă o stimulare pentru utilizat corectă și neîntreruptă;
- simplitatea procesului de instruire a operatorilor reduce la minim posibilitatea folosirii incorecte a echipamentului;
- flexibilitatea și utilizarea relativ simplă în procesul de prestare a serviciilor de curățare;
- siguranță înaltă pentru operator și pentru suprafețele pe care se aplică;
- funcționalitate și durabilitate. Întreținere și reparație simplă.

Data: 04 octombrie 2021
Obiect: LP nr. [ocds-b3wdp1-MD-1631625366408](#)
Autoritatea contactantă: IMSP AMT Buiucani
Ofertant: IGIENA COMPANY

PRODUSE și DETERGENȚI

FOLOSITE DE COMPANIA IGIENA COMPANY SRL ÎN PROCESUL DE PRESTARE
A SERVICIULUI DE CURĂȚENIE

Produsele (inclusiv detergenți și produse chimice) utilizate de **IGIENA COMPANY SRL** pentru prestarea serviciilor de curățenie sunt alese în urma evaluării produselor certificate pe piața din Republica Moldova.

În urma analizei și a testelor produselor certificate, expuse pe piața Republicii Moldova de producătorii și furnizorii de detergenți folosiți în serviciul de curățenie, compania **IGIENA COMPANY SRL** a selectat mărcile renumite la nivel mondial, precum KÄRCHER. În acest sens, produsele selectate, sau recomandat a fi foarte efective, având proprietăți înalte de înlăturare a murdăriei/dezinfectare și în același timp utilizate corect sunt neagresive atât față de persoană cât și față de suprafețele pe care sunt aplicate.

În tabela de mai jos, este prezentată lista produselor ce vor fi utilizate de compania noastră în procesul de prestare a serviciilor de curățenie, cu specificarea descrierii produsului respectiv, modul de utilizare, suprafețele pe care poate fi aplicat și dozajul.

PRODUSUL	DESCRIEREA	SUPRAFAȚA PE CARE SE VA APLICA	MODUL DE UTILIZARE
KÄRCHER CA 10 C	Detergent pentru toaletă DISINCRUSTANT și pisoare	Pentru curățarea zilnică de toalete , bideuri și pisoare.	Diluire de la 10 la 100%
KÄRCHER CA 20 R	Detergent BAIE DISINCRUSTANT	Pentru curățarea zilnică a baie , chiuvete , gresie și diverse sanitare .	Gata pentru folosire
KÄRCHER CA 30 R	Detergent NEUTRU pentru suprafețe dure și rezistente la umiditate	Pentru desprafuire în regim umed a tuturor tipurilor de mobilier lavabil , inclusiv lemn și alamă	Gata pentru folosire
KÄRCHER CA 40 R	Detergent pentru a curăța sticla și oglinzi	Utilizat pentru curățarea tuturor suprafetelor din sticla , cum ar fi oglinzi, sticla , cristal și așa mai departe.	Gata pentru folosire
KÄRCHER CA 50 C	Detergent NEUTRU pardosea	Detergent pentru curățarea tuturor suprafetelor pavate.	Diluire 1%
KÄRCHER RM 69	Detergent Dezinfectant	Detergent pe bază de amoniu cuaternar bactericid, fungicid și parțial viricida. Aplicare manuală și cu mașini de presiuni înaltă.	Diluire de la 0,75 la 2%
KÄRCHER RM 760	Detergent mochet și covoare	Covoare curate și fibre, cu acțiune rapidă. Textilele suprafață cărora este spălată cu acest detergent este utilizabilă din nou în cel mai scurt timp. Covoare.	Diluire 6%

În urma analizei și a testelor produselor certificate, expuse pe piața Republicii Moldova de producătorii și furnizorii de detergenți folosiți în serviciul de curățenie, compania **IGIENA COMPANY SRL** a selectat mărcile renumite la nivel mondial, precum KÄRCHER. În acest sens, produsele selectate, sau recomandat a fi foarte efective, având proprietăți înalte de înlăturare a murdăriei/dezinfectare și în același timp utilizate corect sunt neagresive atât față de persoană cât și față de suprafețele pe care sunt aplicate.

În tabela de mai jos, este prezentată lista produselor ce vor fi utilizate de compania noastră în procesul de prestare a serviciilor de curățenie, cu specificarea descrierii produsului respectiv, modul de utilizare, suprafețele pe care poate fi aplicat și dozajul.

PRODUSUL	DESCRIEREA	SUPRAFAȚA PE CARE SE VA APLICA	MODUL DE UTILIZARE
KÄRCHER CA 10 C	Detergent pentru toaletă DISINCRUSTANT și pisoare	Pentru curățarea zilnică de toaletă , bideuri și pisoare.	Diluare de la 10 la 100%
KÄRCHER CA 20 R	Detergent BAIE DISINCRUSTANT	Pentru curățarea zilnică a baie , chiuvete , gresie și diverse sanitare .	Gata pentru folosire
KÄRCHER CA 30 R	Detergent NEUTRU pentru suprafețe dure și rezistente la umiditate	Pentru desprafuire în regim umed a tuturor tipurilor de mobilier lavabil , inclusiv lemn și alamă	Gata pentru folosire
KÄRCHER CA 40 R	Detergent pentru a curăța sticla și oglinzi	Utilizat pentru curățarea tuturor suprafețelor din sticlă , cum ar fi oglinzi, sticlă , cristal și așa mai departe.	Gata pentru folosire
KÄRCHER CA 50 C	Detergent NEUTRU pardoșea	Detergent pentru curățarea tuturor suprafețelor pavate.	Diluare 1%
KÄRCHER RM 69	Detergent Dezinfectant	Detergent pe bază de amoniu cuaternar bactericid, fungicid și parțial virucid. Aplicare manuală și cu mașini de presiuni înaltă.	Diluare de la 0,75 la 2%
KÄRCHER RM 760	Detergent mochet și covoare	Covoare curate și fibre, cu acțiune rapidă. Textilele suprafață cărora este spălată cu acest detergent este utilizabilă din nou în cel mai scurt timp. Covoare.	Diluare 6%

Data:
Numărul licitației:
Autoritatea contactantă:
Ofertant:

04 octombrie 2021
[ocds-b3wdp1-MD-1631625366408](#)
IMSP AMT BUIUCANI
IGIENA COMPANY SRL

METODOLOGIA APLICABILĂ SERVICIULUI DE CURĂȚENIE ÎN IMSP AMT BUIUCANI



Prestarea calitativă a serviciului de curățenie și dezinfectare în cadrul instituțiilor medico-sanitare, impune descrierea minuțioasă a metodelor de lucru, fapt, care și facilitează muncă operatorilor implicați.

Bazată pe această filozofie, **IGIENA COMPANY SRL** a dezvoltat o gamă completă de metodologii, care descriu obiectul acțiunii în detaliu, a tuturor operațiunilor ce urmează să fie prestate, succesiunea cronologică a acestora, echipamente și utilaje utilizate.

O astfel de organizare a procesului de prestare a serviciului, permite operatorilor să efectueze acțiuni prealabile, descrise în manualele aflate în posesia lor, minimizând marja de eroare, și în același timp, oferă Instituțiilor Medico-Sanitare posibilitatea de a verifica în detaliu metodologia pusă în aplicare, astfel în cât aceasta să poată fi controlată și să fie obținut o calitate înaltă.

În acest sens, metodologiile descrise mai sus, sunt reflectate într-un plan operațional ce conține o serie de cartele metodologice, ce urmează a fi puse în aplicare obligatoriu, de operatorii antrenați în prestarea serviciului de curățenie.

CARTELE METODOLOGICE PREVĂZUTE ÎN PLANUL OPERAȚIONAL:

Denumirea metodologiei	Codul	Referința
Măturarea umedă a pardoselilor	IO 01	02
Ștergerea umedă a mobilierului	IO 02	02
Curățarea manuală a podelei	IO 03	02
Curățarea mecanică a podelelor și a coridoarelor	IO 04	03
Aseptizarea grupurilor sanitare	IO 05	02
Aspirarea covoarelor preșeurilor (mochetelor), tavane și pereți	IO 06	02
Separarea prin batere și aspirarea suprafețelor textile	IO 07	02
Eliminarea pânzei de paianjen de pe pereți și tavan.	IO 08	03
Curățarea și dezinfectarea obiectelor de birou	IO 09	02
Spray cleaner pentru podele ceruite	IO 11	02
Spălarea suprafețelor verticale	IO 13	02
Spălarea geamurilor perimetrali	IO 14	02
Ceruirea podelei	IO 15	02
Curățenia minuțioasă (adâncă) și podelii	IO 16	02
Măturarea mecanică a podelelor	IO 17	02
Aseptizarea manuală a echipamentelor	IO 20	02
Spălarea mecanică a mochetei	IO 34	02
Măturarea uscată a podelei	IO 35	02
Eliminarea deșeurilor	IO 36	01
Spălarea geamurilor externe	IO 44	01

Măturarea umedă a pardoseliilor

Descrierea

Îndepărtarea manuală a prafului depus pe podea trebuie să fie efectuat prin "măturarea umedă", pentru a preveni ridicarea prafului în formă de pulbere și recirculată în aerul din încăpere. Sub curățare umedă se includ următoarele operațiuni:

- măturarea umedă pe toate pardoselile;
- măturarea umedă a scărilor;
- măturarea teraselor și balcoanelor.
- măturarea birourilor și zonele de tranzit

Echipamente

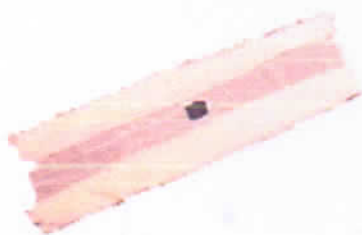


Atunci când se lucrează pe podele netede, ceruite și ușor poroase măturarea umedă se poate face prin:

- mătură pe baza lamelară cu buretă;
- Tifon de unică folosință pre-tratat

Atunci când se lucrează pe podele în relief, fără-alunecare, cu șuruburi atunci operațiunea măturării trebuie să fie efectuată folosind:

- mătura liniară cu franjuri
- tifon în bumbac



**Operațiuni**

1. Instalați pe baza instrumentului lamelar un tifon pre - impregnat ori montați pe franjurile măturii lineare tifonul în bumbac după ce este umezită cu apă și stoarsă bine.
2. Efectuați măturarea pornind de la marginile camerei efectuând o cale rectilinie și păstrând mereu aceeași direcție.
3. Continuați , efectuând măturarea în jurul sau sub obstacolele prezente. Mutați scaunele și mobilierul care poate fi îndepărtat ușor, efectuați măturarea umedă a podelei de sub mobilier și aranjați mobila la poziția sa inițială.
4. Înlocuiți tifonul atunci când sunt îmbibate cu praf și nu mai reține mai mult praful și, în orice caz, la fiecare 15-20 m pătrați.
5. Terminați efectuând măturarea umedă în spațiile libere trăgând instrumentul întotdeauna în aceeași direcție, efectuând o mișcare (S)
6. Colectați praful de dimensiuni mari târâtă într-un singur punct, folosind mătură și fârașul .

Notă Operațională

Mătură tradițională și fârașul urmează să fie utilizate numai în timpul colectării deșeurilor și murdăriei de dimensiuni mari.

Dispozitive de protecție (DPI)

Operațiuni de curățenie	
Dacă lucrați într-un mediu industrial sunt obligatoriu pantofii de siguranță	

Riscurile posibile asociate

Toate operațiunile de risc: pericol electric pentru a lucra pe echipamente, inclusiv de birou cu funcționare electrică. Nu pulverizați produsele în zona de conexiuni electrice	
Produse iritante și dăunătoare: atunci când este prevăzut de către planul de curățare și dezinfectare, acordați o atenție la utilizarea substanțelor chimice, în special în etape de diluare și tratament cu sisteme cu presiune joasă și medie. Consultați fișa tehnică și de siguranță prezentă la locul de muncă.	
Alunecare: Semnalează orice podeală sau suprafețe umede, în scopul de a evita alunecarea atât de către operatori cît și de persoane care sunt de pasaj.	

Descriere

Îndepărtarea manuală a prafului depusă pe suprafețe trebuie să fie efectuate prin metoda "umedă", pentru a preveni ridicarea prafului în pulbere și recirculată în aer. Operațiunea este efectuată manual, prin intermediul unei lavete umede cu o soluție de detergent astfel, încât să elimine împreună cu praful de asemenea, petele și amprente. Sub vocea desprăfuire umedă sunt incluse următoarele operațiuni:

- Golirea și curățarea scrumierelor și recipientelor de gunoi;
- înlocuirea pungilor de unică folosință;
- colectarea de oricare dintre deșeurile;
- transportul deșeurilor la punctul de colectare.

Aceasta include, de asemenea, toate operațiunile de curățare umedă a tuturor suprafețelor orizontale printre care:

- birouri, dulapuri, etc..
- mobilă și mobilier în general, lămpi de perete și lămpilor cu LED-uri;
- echipamente electronice care nu sunt în funcțiune în partea exterioară;
- pervazuri, mânerele ușilor și ferestrelor;
- radiatoare și convectoare.

În ceea ce privește **suprafețele verticale** se vor elimina amprente și a petelor de murdărie de pe:

- rame (uși și ferestre), cu o atenție deosebită la zona mânerului;
- întrerupătoarele electrice;
- lamele a gurilor de aerisire;
- pereți verticali și uși de dulapuri, pereti lavabile și divizoare;
- uși, pereți și butoane de ascensoare și elevatoare;
- balustrade și parapetele scărilor

Echipamente



Desprăfuirea umedă poate fi efectuată prin intermediul unui coș echipat cu găleți colorate, dotate cu toate materialele necesare:

- ☐ cârpe colorate din microfibră;
- ☐ pungă de plastic;
- ☐ saci pentru deșeuri;
- ☐ saci pentru colectarea mopurilor și cârpelor murdare;
- ☐ produse chimice

Cârpele colorate utilizate sunt în cuplu latex material cu următoarele caracteristici:

- cârpă dispune o mare putere absorbantă;
- nu se destrăma și nu lasă
semne
- are o rezistență chimică foarte

mare și pot fi spălate la temperaturi între 40 și 95 ° C

Se prepară soluțiile detergente în găleți colorate în conformitate cu instrucțiunile de pe etichetă și, în special, GĂLEATĂ GALBENĂ cu soluție detergentă pentru mobilier.

Operațiuni

1. Golire gunoiului din coșuri, spălarea coșurilor și înlocuirea pungilor de plastic
2. Golirea și spălarea scrumierelor: curățarea coșurilor de deșuri și scrumierelor trebuie efectuate cu ajutorul buretelor destinate în mod special pentru o astfel de utilizare și cu o soluție de detergent pregătită în găleată albă.
3. Colectarea deșeurilor de dimensiuni mari, cum ar fi carton, hârtie, sticlă, și stocarea deșeurilor în caseta prevăzută de pe cârucior.
4. **Curățarea umedă a suprafețelor orizontale** și eliminarea amprentelor și petele de pe suprafețele verticale
 - ✓ Efectuați operațiunile utilizând o cârpă de țesut albastru și găleată galbenă.
 - ✓ Impregnați o cârpă albastru în soluția de curățare inclusă în găleată albastră și se va stoarce, astfel încât acesta va fi umed.
 - ✓ Îndoiiți cârpa asupra ei însăși de două ori pentru a o utiliza pe opt fețe înainte de a o clăti în găleată albastră.
 - ✓ Procedați a curăța suprafețele orizontale și înlăturarea amprentelor și petele de murdărie de pe suprafețe verticale supuse în formarea zilnică a murdăriei, acordând o atenție deosebită la salubritatea mânerelor și întrerupătoare electrice.
 - ✓ A interveniți cu produsul gata pentru utilizare pe oglinzi, cristale și suprafețe în special lucioase, apoi ștergeți din nou cu piele sintetică.
 - ✓ De îndată ce soluția preparată în găleată galbenă este murdară asigurați-vă să fie înlocuită.
 - ✓ La sfârșitul lucrului închideți pungile de gunoi și transportați la punctele de colectare pentru eliminare.

Note Operaționale



Pentru a efectua corect desprăfuire umedă de pe suprafețe nu ar trebui să faceți mișcări circulare: praful și murdăria trebuie să fie îndepărtate și târâte prin mișcarea mâinii

Dispozitive de protecție (DPI)

Operațiuni de curățenie



Dacă lucrați într-un mediu industrial sunt obligatoriu pantofii de siguranță



Riscurile posibile asociate

Toate operațiunile de risc: pericol electric pentru a lucra pe echipamente, inclusiv de birou cu funcționare electrică. A nu se pulveriza produse în zona de conexiuni electrice



Produse iritante și dăunătoare: atunci când se solicită de către planul de curățare și dezinfectare, să acorde o atenție la utilizarea de substanțe chimice, în special în primele etape ale sistemelor de diluare și tratamentul cu presiune joasă și medie.



Consultați fișa tehnică și de siguranță prezentă la locul de muncă.



Alunecare: Raportează în mod corespunzător orice pardoseală sau suprafețe umede, în scopul de a evita alunecarea atât de operatori cât și de personal, care tranzitează



CURĂȚAREA MANUALĂ DE PODELE

Descriere

Curățarea manuală de podele, scări și balcoane are ca obiectiv îndepărtarea murdăriei prezente pe aceste suprafețe. Gestionare acestei activități începe cu analiza suprafeței care urmează să fie tratată, deoarece fiecare suprafață necesită o atenție specială, atât pe echipamentul care urmează să fie utilizat cât și pe moduri de operare. Obiectivele acestei operațiuni sunt:

- prezența suprafețelor curățate și lipsite de urme de murdărie și praf,
- conservarea stării fizice și caracteristicile suprafețelor.

Cu cuvintele "spălare manuală" se include următoarele operațiuni:

- curățarea manuală a pardoselilor;
- spălarea scări;
- spălarea teraselor și balcoanelor

Echipamente



În ceea ce privește echipamentele care urmează să fie utilizate pentru spălarea manuală a suprafețelor orizontale (pardoseli, balcoane, scări), trebuie să se facă o distincție preliminară referitoare la tipul de suprafață care este obiect de intervenție de curățare. În special:

1. *Podele netede, cerată și porozitate scăzută*

Operațiunile pot fi efectuate prin intermediul căruciorului dotat cu găleți colorate echipate cu toate materialele necesare:

- instrument de "clipper"
- Clipper-MOP în amestec de bumbac cu poliester
- cărucior dublu cu găleată de 25 litri

2. *Podele în relief cele care nu-alunecă, suruburi, etc ..*

Operațiunile pot fi efectuate de către:

- a) instrument mop
- b) mop din bumbac
- c) cărucior dublu cu găleată de 25 litri

Se prepară 15 litri de soluție detergentă GĂLEATA BLU și 5 litri de apă pentru clătire în GĂLEATA ROȘIE.

Operațiuni

1. Scufundați instrumentul "cliper-mop" sau, în alternativă MOP-ul în soluție de detergent pregătită în GĂLEATA BLU din cărucior de 25 litri
2. Procedați, în operațiunea de spălare pornind de la marginile perimetrice din încăpere.
3. Instrumentul de spălare ar trebui să fie utilizate întotdeauna în aceeași direcție, astfel încât să faciliteze mișcarea cu îndepărtarea murdăriei și trageți (murdăria) într-o singură direcție.
4. Atunci când franjurile din mop sau cliper sunt impregnate cu murdărie, scufundați-le în galeata roșie care conține apă pentru clătire, în scopul de a elimina soluția mixtă de murdărie colectate.
5. Scufundați mop - cliper sau mop în soluția de curățare conținută în găleată albastră și continuați spălarea podelei în jurul și sub obstacolele preente în maniera descrisă anterior .
6. Terminați operațiunea cu spălarea părților libere a încăperii, acționând în aceeași direcție, cu o mișcare "S".
7. Repetați secvența de operații până la epuizarea soluție de curățare.
8. Când se va termina soluție de curățare, eliberați franjurile de pe instrument, înlocuiți-o cu una curată și pregătiți din nou apa de clătire în GĂLEATA ROȘIE și soluția de curățare în GĂLEATA ALBASTRĂ.

Note Operaționale

Pentru a facilita spălarea de întreținere a pardoselilor poroase este necesar să se prevadă, pe lângă curățare preliminară minunțioasă, de asemenea, un tratament de protecție cu produse de protecție și de ceruire

Dispozitive de protecție (DPI)

Opreațiuni de curățenie	
Dacă lucrați într-un mediu industrial sunt obligatoriu pantofii de siguranță	

Riscurile posibile asociate

Toate operațiunile de risc: pericol electric pentru a lucra pe echipamente, inclusiv de birou cu funcționare electrică. A nu se pulveriza produse în zona de conexiuni electrice În cazul firelor goale sau echipamente electrice negarantate nu efectuați operațiuni și avertizați responsabilul tehnic sau persoana de contact al clientului.	
Produse iritante și dăunătoare: atunci când se solicită de către planul de curățare și dezinfectare, să acorde o atenție la utilizarea de substanțe chimice, în special în primele etape ale sistemelor de diluare și tratamentul cu presiune joasă și medie. Consultați fișa tehnică și de siguranță prezentă la locul de muncă.	
Alunecare: Raportează în mod corespunzător orice pardoseala sau suprafețe umede, în scopul de a evita alunecarea atât de operatori cât și de personal, care tranzitează.	

CURĂȚAREA MECANICĂ A PODELELOR ȘI A CORIDOARELOR

Descriere

Curățenia mecanică a podelelor și a zonelor fără obstacole se aplică în cazul în care tipul de mediu care urmează să fie tratate permite utilizarea echipamentelor, fără riscul evident de deteriorare a structurilor.

Obiectivele acestei operațiuni sunt:

1. prezența suprafețelor curățate și lipsite de murdărie și praf,
2. conservarea stării fizice și caracteristicile suprafețelor.

Echipamente



Echipamentul necesar pentru curățarea mecanică a suprafețelor orizontale (pardoseli, coridoare, zone de liber în general), sunt:

- mașină de spălat-uscăat cu acumulator;
- discurile abrazive de culoare roșie



Operațiuni

1. Completați rezervorul de apă cu o soluție de curățare obținută prin diluarea a 1 litru de detergent în 50 litri de apă curată.
2. Atașați discurile de șlefuire **în culoarea roșie**.
3. Porniți mașina alegând viteza potrivită pentru tipul de mediu în care operează.
4. Deschideți robinetul de apă, coborâți discurile și puneți-le în funcțiune.
5. Coborâți aparatul de aspirație și porniți motorul de aspirație.
6. Apăsăți mânerul și treceți la spălarea pavajului.
7. Completează manual operațiunea de spălare intervenind cu instrumentul manual pentru curățarea pardoselilor "sprint" pe la margini și în zonele care nu sunt accesibile cu mașina.

Note Operaționale



La sfârșitul muncii este necesar ca operatorul să efectueze următorii pași pentru a asigura buna funcționare și întreținere a mașinii:

- ☐ Dezasamblați și spălați discurile abrazive;
- ☐ goliți rezervorul de apă care conține soluția murdară și spălați ambele rezervoare;;
- ☐ spală anvelopele și conducta de aspirație a aparatelor de aspirare;
- ☐ depozitarea aparatul la încărcare

Dispozitive de protecție (DPI)

Opreațiuni de curățenie	
Dacă lucrați într-un mediu industrial sunt obligatoriu pantofii de siguranță	

Riscurile posibile asociate

Toate operațiunile de risc: pericol electric pentru a lucra pe echipamente, inclusiv de birou cu funcționare electrică. A nu se pulveriza produse în zona de conexiuni electrice	
Produse iritante și dăunătoare: atunci când se solicită de către planul de curățare și dezinfectare, să acorde o atenție la utilizarea de substanțe chimice, în special în primele etape ale sistemelor de diluare și tratamentul cu presiune joasă și medie. Consultați fișa tehnică și de siguranță prezentă la locul de muncă.	 
Alunecare: Raportează în mod corespunzător orice pardoseala sau suprafețe umede, în scopul de a evita alunecarea atât de operatori cât și de personal, care tranzitează.	
Produse corozive: atunci când se solicită de către planul de curățare și de salubritate, să acorde o atenție la utilizarea de substanțe chimice, în special în primele etape ale sistemelor de diluare și de tratamentul cu presiune joasă și medie. Consultați fișa tehnică și de siguranță prezentă la locul de muncă	 
Riscul vibrațiilor: Activitatea expune operatorul la riscul de vibrații la sistemul de întregul corp.	

CURĂȚAREA GRUPURILOR SANITARE

Descriere

Operațiunile de curățenie și asepticizarea grupurilor sanitare includ un tratament complet al întregului mediu, al grupului sanitar și orice altceva prezente, în scopul de a avea un mediu curat și igienic tratat. Diverse zone sunt tratate folosind echipament adecvat, în raport cu culoarea asociată al riscului identificat, pentru a nu crea o contaminare încrucișată între diferite zone.

Prin această metodologie sunt luate în considerare următoarele operațiuni:

- ✓ Golirea și curățarea scrumierelor și a coșurilor de deșeuri;
- ✓ înlocuirea sacșilor de unică folosință;
- ✓ colectarea tuturor deșeurilor.
- Curățarea echipamentelor medicale:
 - ✓ chiuvetă, duș, cadă, vas WC, bideu și alte accesorii.
- Spălarea suprafețelor verticale și orizontale:
 - ✓ Pereți cu gresie (limitate în zonele supuse la scurgeri de apă);
 - ✓ ferestre și pereți de orice cabine de duș;
 - ✓ corpuri (uși și ferestre), cu o atenție deosebită în zona mânerului;
 - ✓ întrerupătoare electrice și lamele de la gurile de ventilație;
 - ✓ părți externe ale radiatoarelor și / sau convectoare.
- Spălarea mobilierului:
 - ✓ distribuitori de hârtie igienică, săpun și prosoape de hârtie;
 - ✓ puncte de lumină și oglinzi.
- Spălarea podelei

Echipamente



Curățenia toaletelor se face prin utilizarea unui coș echipat cu găleți colorate dotate cu tot materialul necesar:

- cârpe colorate din microfibră;
- pungi de plastic;
- saci pentru deșeuri;
- saci de colectare a mop-urilor și cârpelor murdare;
- instrument pentru curățarea pardoselilor "sprint" sau "mop"
- piese sprint-mop/mop
- produse chimice



Pregătiți în GĂLEATA BLU de 25 litri soluție de curățare pentru a spăla podeaua și în GĂLEATA ROȘIE de 25 de litri de apă pentru clătire.

Pregătiți soluția de curățare în gălețile colorate în conformitate cu instrucțiunile de pe etichetă și în special:

GĂLEATA BLU de 6 litri și CÂRPĂ DIN MICROFIBRĂ ALBASTRU: soluție de curățare / decalcifiere pentru zona chiuveta și mobilier.

GĂLEATA ROȘIE de 6 litri și CÂRPĂ DIN MICROFIBRĂ ROȘIE: soluție de curățare / decalcifiere pentru zona de toaletă.

Operazioni

1. Goliți coșurile de gunoi, spălați recipientele și înlocuiți pungile de plastic.
2. Goliți și curățați toate scrumierele. Curățenia a cosurilor de gunoi și a scrumierelor trebuie realizată cu ajutorul buretei proiectate special pentru aceasta.
3. Colectarea deșeurilor de mari dimensiuni, cum ar fi carton, hârtie și sticlă. Deșeurile trebuie să fie plasate în caseta conținută pe cărucior.
4. Începeți cu spălarea zonei de toaletă efectuând, în ordine, operațiunile indicate:
 - ✓ îndepărtați orice reziduu cu o perie WC, deversați toaleta, turnați aproximativ 50 cc de produs de curățare / de decalcifiere și lăsați să acționeze;
 - ✓ scufundați pânză roșie în soluția de curățare conținută în găleată roșie și interveniți pe capac, pe rama, pe întreaga parte exterioară și pe gresie adiacente a toaletei;
 - ✓ reluați peria și curățați în interiorul WC, trageți încă o dată deversa;
 - ✓ spălați recipientul înainte de a depozita peria WC.
 - ✓ treceți la spălarea, folosind întotdeauna pânză roșie, de bideu și pisuar, suprafețele externe și interne, cu gresie și suprafața adiacentă a oricărui pereți de separare.
5. Procedați cu spălarea zonei a chiuvetei efectuând, în ordine, etapele indicate:
 - ✓ scufundați bine pânză albastră în soluția de curățare / decalcifiere conținută în găleată galbenă și spălați chiuveta, cada, cădiță de duș și accesorii aferente, intervenind pe interiorul și exteriorul toaletei și pe conducte externe;
 - ✓ scufundați din nou pânză albastră în soluție, stoarcând-o bine și continuați spălarea gresiei adiacente toaletei, a sticlei de cabine și a pereților de dușuri;
 - ✓ spălați distribuitor de hârtie, săpun și prosoape
6. Intervenți cu produsul gata pentru utilizare pe oglinzi, parasolarul și suprafețele lucioase, stergeti apoi din nou cu piele sintetică
7. Asigurați provizionarea cu hartie igienica, prosoape și săpun, în recipiente speciale.
8. Terminați prin spălarea pavajului în conformitate cu procedurile descrise în metodologia "Spălarea manuală a podelei" (I003)

Notă operațională

Asigurați-vă că în cursul operațiunilor de a observa cu scrupulozitate separarea de haine și soluții care urmează să fie utilizate în conformitate cu culoarea asociată cu fiecare zonă aparte.

Dispozitive de protecție (DPI)

Operațiuni de curățenie



Dacă lucrați într-un mediu industrial sunt obligatoriu pantofii de siguranță



Riscurile posibile asociate	
Toate operațiunile de risc: pericol electric pentru a lucra pe echipamente, inclusiv de birou cu funcționare electrică. A nu se pulveriza produse în zona de conexiuni electrice	
Produse iritante și dăunătoare: atunci când se solicită de către planul de curățare și dezinfectare, să acorde o atenție la utilizarea de substanțe chimice, în special în primele etape ale sistemelor de diluare și tratamentul cu presiune joasă și medie. Consultați fișa tehnică și de siguranță prezentă la locul de muncă.	 
Alunecare: Raportează în mod corespunzător orice pardoseala sau suprafețe umede, în scopul de a evita alunecarea atât de operatori cât și de personal, care tranzitează.	
Produse corozive: atunci când este prevăzut de către planul de curățare și dezinfectare, acordați atenție la utilizarea substanțelor chimice, în special în primele etape ale sistemelor de diluare și a tratamentului cu presiune joasă și medie. Consultați fișa tehnică și de siguranță prezentă la locul de muncă.	 
Pericol biologic: pentru contactul accidental cu reziduuri biologice. Necesare pentru a proteja mâinile cu mănuși. Utilizarea obligatorie a mănușilor în timpul curățeniei și dezinfectare grupurilor sanitare.	

ASPIRAREA COVOARELOR, PREȘURILOR, TAVANE ȘI PEREȚI

Descriere

Operațiunile de aspirație au ca scop îndepărtarea prafului și a părților de murdărie depuse pe covoare și preșuri, precum și pânzele de păianjen de pe tavan și pereți.

Eliminarea pânzelor de păianjen de pe tavane și pereți se realizează prin intermediul unui aspirator dorsal dotat cu microfiltru pentru a nu răspândi în mediul praful și murdăria. Tipul de echipament dedicat acestor operațiuni, prin intermediul tubului de aspirație telescopic, permite să ajungeți cu ușurință părțile înalte.

De asemenea, pentru aspirația covoarelor și preșuri este folosit un aspirator dorsal echipat cu microfiltru pentru a evita răspândirea prafului și a murdăriei în mediul înconjurător. Tipul de dispozitiv, de asemenea, ajută la protejarea sănătății, forțând lucrătorul la abținerea mișcărilor dăunătoare și la păstrarea poziției bune în timpul muncii.

Echipamente



Aspirarea covoare, preșuri, tavanelor și pereților se realizează cu ajutorul unui aspirator pe umăr cu microfiltru

Operațiuni

1. Asigurați-vă că sacul de filtrare să fie poziționat corect.
2. Alegeți accesorii de care este dotat aspiratorul în funcție de caracteristicile zonelor în care acestea trebuie să intervină.
3. Începeți cu aspiratia tavanului și părțile superioare ale pereților și continuați cu aspiratia părțile inferioare ale peretilor.
4. Terminați cu aspirarea covoare și preșuri.
5. La terminarea lucrului, curățați accesoriile folosite și aruncați punga-filtru având grijă să-l închideți trăgând fila corespunzătoare.

Notă operațională



Verificați periodic starea de uzură a microfiltrului, care permite reținerea particulelor de praf până la 99,99%, și asigurați-vă la înlocuirea sa.

D **Dispozitive de protecție (DPI)**

 juri de curățenie	
Dacă lucrați într-un mediu industrial sunt obligatoriu pantofii de siguranță	
Centurile și hamurile de siguranță atunci când se lucrează la înălțime	

Riscurile posibile asociate

Toate operațiunile de risc: pericol electric pentru a lucra pe echipamente, inclusiv de birou cu funcționare electrică. A nu se pulveriza produse în zona de conexiuni electrice	
Alunecare: Raportează în mod corespunzător orice pardoseala sau suprafețe umede, în scopul de a evita alunecarea atât de operatori cât și de personal, care tranzitează.	
Riscul de cădere: în cazul în care este necesar să se efectueze operațiunea în înălțime, nu folosiți scările, dar estacade care permit o poziționare în siguranță. Alternativ achiziționați tuburi de extensie pentru a evita lucrul la înălțime. Dacă aveți nevoie să folosiți scările achiziționați curelele și centurile de detenție. Consultați instrucțiuni de operare IO 38 "Lucru la înălțime"	

SEPARAREA PRIN BATERE ȘI ASPIRAREA SUPRAFEȚELOR TEXTILE

Descrierea

Separarea prin batere și aspirația suprafețelor textile are funcția de a elimina și a îndepărta praful care pătrunde zilnic în fibrele suprafețelor cu căptușeală. Utilizarea echipamentului adecvat permite eliminarea prafului păstrând caracteristicile și calitatea țesăturilor tratate.

Operațiunile sunt efectuate prin intermediul bătitorului dotat cu microfiltru, care nu permite răspîndirea prafului și a murdăriei în mediul înconjurător.

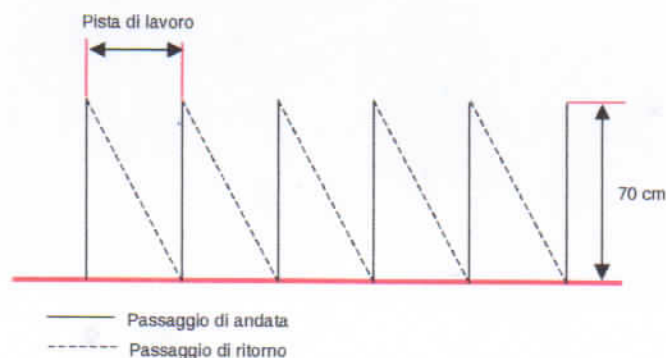
Echipament



Separarea prin batere și aspirarea suprafețelor textile se realizează cu ajutorul unui bătitor dotat cu microfiltrul.

Operațiuni

1. Asigurați-vă că filtrul - punga să fie instalată corect.
2. Începeți separarea prin batere și aspirația, în scopul de a evita ca cablu să împiedice progresul bătitorului.
3. Bătitorul trebuie să fie manevrat cu mișcarea "zig zag", așa cum se arată în diagrama de mai jos



1. Separarea prin batere se face în benzi de podele cu o înălțime de aproximativ 70 cm, corespundente la deplasarea longitudinală a unui ciclu de flexiune / extensie a brațului al operatorului în poziția ridicată în scopul de a evita să-și asume o poziție curbată din spate.
2. Deplasarea laterală a brațului trebuie să fie efectuată în timpul fazei de întoarcere cu flexiunea brațului.
3. Deplasarea laterală corespunde lărimii de lucru a mașinii folosite

Note operaționale

Verificați periodic starea de uzură a microfiltrului, care permite reținerea particulelor de praf până la 99,99%, și asigurați-vă la înlocuirea sa.

Dispozitive de protecție (DPI)

Opreațiuni de curățenie	
Dacă lucrați într-un mediu industrial sunt obligatoriu pantofii de siguranță	

Riscurile posibile asociate

Toate operațiunile de risc: pericol electric pentru a lucra pe echipamente, inclusiv de birou cu funcționare electrică. A nu se pulveriza produse în zona de conexiuni electrice În caz de nefuncționare nu umblați la contacte dar rugați să intervină personalul calificat	
Alunecare: Raportează în mod corespunzător orice pardoseala sau suprafețe umede, în scopul de a evita alunecarea atât de operatori cât și de personal, care tranzitează.	

ELIMINAREA PÂNZEI DE PĂIANJEN DE PE PEREȚI ȘI TAVAN

DESCRIERE

Operațiunile de eliminare a pânzei au ca scop eliminarea pănzelor de păianjen de pe pereți și tavane. Pânzele se datorează prezenței de păianjeni în mediu și sunt formate în colțurile încăperilor, tavane, mobilier și aproape de calorifere. Pânzele trebuie să fie eliminate atât ca un factor estetic, cât și pentru că ele sunt un receptacul pentru alte insecte, care rămân atașați.

ECHIPAMENT



Operațiunile de eliminare a pânzei de păianjen trebuie să fie efectuate prin utilizarea instrumentului de lucru adecvat echipat cu perii și dotate cu mâner telescopic pentru a ajunge chiar și în cele mai dificile locuri.

OPERAȚIUNI

1. Pregătiți peria pentru eliminarea pânzei de păianjen cu maner telescopic
2. Treceti pereții și tavanele acordând o atenție la punctele critice lângă colțuri și în jurul mobilierului.
3. Curățați frecvent periile pentru eliminarea pânzei de păianjen eliminând materialul îndepărtat.

NOTE OPERAȚIONALE



Fiti atenți în timpul operațiunii de eliminare a pânzei de păianjen la îndepărtarea completă a materialului de pe pereți și tavane, evitând dispersarea părților pe podele și în zonele învecinate. Curățați frecvent periile. Exploatați extensiile de la podea

DISPOZITIVE DE PROTECȚIE (DPI)

Opreațiuni de curățenie	
Dacă lucrați într-un mediu industrial sunt obligatoriu pantofii de siguranță	

Riscurile posibile asociate

Alunecare: Raportează în mod corespunzător orice pardoseala sau suprafețe umede, în scopul de a evita alunecarea atât de operatori cât și de personal, care tranzitează.



Riscul de cădere: în cazul în care este necesar să se efectueze operațiunea în înălțime, nu folosiți scările, dar estacade care permit o poziționare în siguranță. Alternativ achiziționați tuburi de extensie pentru a evita lucrul la înălțime. Dacă aveți nevoie să folosiți scările achiziționați curelele și centurile de retenție. Consultați instrucțiuni de operare IO 38 "Lucru la înălțime"



UTILIZAREA EXTENSIILOR ÎN DOTARE PENTRU MUNCA DE LA

Riscurile posibile asociate

Toate operațiunile de risc: pericol electric pentru a lucra pe echipamente, inclusiv de birou cu funcționare electrică. A nu se pulveriza produse în zona de conexiuni electrice În cazul firelor goale sau echipamente electrice negarantate nu efectuați operațiuni și avertizați responsabilul tehnic sau persoana de contact al clientului.	
Produse iritante și dăunătoare: atunci când se solicită de către planul de curățare și dezinfectare, să acorde o atenție la utilizarea de substanțe chimice, în special în primele etape ale sistemelor de diluare și tratamentul cu presiune joasă și medie. Consultați fișa tehnică și de siguranță prezentă la locul de muncă.	 
Alunecare: Raportează în mod corespunzător orice pardoseala sau suprafețe umede, în scopul de a evita alunecarea atât de operatori cât și de personal, care tranzitează.	

CURĂȚARE ȘI DEZINFECTARE OBIECTELOR DE BIROU

Descriere

Spălare și dezinfectare a obiectelor de birou include, în general, tratamentul obiectelor, cum ar fi

- ✓ Coșurile pentru de hârtie;
- ✓ telefoanele;
- ✓ alte obiecte comune din birou.

Obiectivul operațiunilor descrise este îndepărtarea murdăriei prezente pe suprafețe și dezinfectarea lor.

Echipamente



În ceea ce privește echipamentele care urmează să fie folosite pentru spălarea și dezinfectarea obiectelor de uz comun în birouri, ar trebui fi folosite:

- ✓ Pânză microfibră albastru / găleată albastru cu soluție de curățare
- ✓ Găleată albă cu apă curată pentru clătire
- ✓ Pânză microfibră roșie și dezinfectant pentru dezinfecție

Pregătiți soluția de curățare pentru spălare în găleata blu diluând un produs detergent cu acțiune degresantă în 8 litri de apă.

Pregătiți soluția de dezinfectare prin diluarea unui produs dezinfectant în sticla cu pulverizator umplut în prealabil cu apă curată. Pentru a executa cu succes pregătirea soluției dezinfectante folosiți cu capacul de măsurare.

Pregătiți în galeata alba 8 litri de apă curată.

Operațiuni

1. Scufundați cârpă albastră în soluția de curățare conținută în găleata albastră și executați spălarea coșurilor (partea interioară și exterioară) și a aparatelor telefonice
2. Clătiți cârpă în apă curată conținută în găleată albă, frecați bine și ștergeți suprafețele înlăturând murdăria.
3. Îndată ce soluția este murdară asigurați înlocuirea acestuia.
4. Pulverizați pe pânză roșie dezinfectantul și ștergeți toate suprafețele deja curățate coșurile și telefonul

Note operaționale



Pentru a îmbunătăți eficiența produsului dezinfectant utilizat, trebuie să fie pregătit în momentul utilizării acestuia.

Dispozitive de protecție (DPI)

Opreațiuni de curățenie



Dacă lucrați într-un mediu industrial sunt obligatoriu pantofii de siguranță



SPRAY CLEANER PODELELOR CERUITE

Descrierea

Curățarea cu spray cleaner se efectuează cu ajutorul unui aparat monoperie cu mare viteză (400/800 rotații pe minut), împreună cu un produs de curățare / ceruire care conțin agenți tensioactivi, solvenți, polimeri și substanțe emulgatori.

Cu un astfel de sistem, de efectuat la intervale de timp diferite, în funcție de trafic și de tipul de podea, este posibil, cu o singură operațiune, eliminând urmele de murdărie și semnele negre de trecere și a restabili ceara îndepărtată prin abraziune, lăsând pe podea, un nou strat de ceară pe suprafața tratată și restaurând stralucirea originală.

Echpamente



Operațiunile de curățare și de recuperare a cerii, prin pulverizare de curățare trebuie să fie realizată cu ajutorul:

- monoperie de mare viteză de 450 rot / min. diametru 43 cm;
- disc abraziv roșu, cu 431 mm diametru;
- produs specific de curățare pentru pulverizare;
- diametru 43 cm

Operațiuni

1. Montați pe mașina -monoperie cu viteză înaltă discul de reținere și
2. Pregătiți discul abraziv de culoare roșie.
3. Atașați dispozitivul spray de la conducerea mașinii monoperie și introduceți produs anumit pentru "spray cleaner".
4. Pregătiți mătură lamelară și tifon de unică folosință pre-tratat.
5. Efectuați măturarea umedă pe podea, în scopul de a elimina complet praful depus pe podea (IO ref. 01).
6. Împărțiți vizual zona care urmează să fie tratată în dreptunghiuri de dimensiuni de aproximativ doi metri pătrați și începeți operațiunea pulverizând pe suprafață o cantitate mică de produs de mentenanță cu dispozitiv spray.
7. Distribuți produsul pe panoul de podele considerând într-un mod uniform folosind mașina monoperie.
8. Reveniți cu mașina monoperie la punctul de pornire și treceți la lustruire avansând întotdeauna în mod uniform, dar adoptând viteza de prelucrare mai mare decât cea utilizată pentru elaborarea produsului.
9. Repetați secvența operațiunii în panoul următor de pe podele.
10. Continuați repetând întreaga secvență până la epuizarea completă a pavajului ce necesită tratarea.

Note operaționale



În utilizarea acestei tehnici verificați câteodată starea discului abraziv roșu. Atunci când discul este complet frământat de murdărie, rotiți-l și utilizați cealaltă parte a discului și, ulterior, să-l înlocuiți cu altul nou

Dispozitive de protecție (DPI)

Opreațiuni de curățenie	
Dacă lucrați într-un mediu industrial sunt obligatoriu pantofii de siguranță	

Riscurile posibile asociate

Toate operațiunile de risc: pericol electric pentru a lucra pe echipamente, inclusiv de birou cu funcționare electrică. A nu se pulveriza produse în zona de conexiuni electrice În cazul firelor goale sau echipamente electrice negarantate nu efectuați operațiuni și avertizați responsabilul tehnic sau persoana de contact al clientului.	
Produse iritante și dăunătoare: atunci când se solicită de către planul de curățare și dezinfectare, să acorde o atenție la utilizarea de substanțe chimice, în special în primele etape ale sistemelor de diluare și tratamentul cu presiune joasă și medie. Consultați fișa tehnică și de siguranță prezentă la locul de muncă.	 
Alunecare: Raportează în mod corespunzător orice pardoseala sau suprafețe umede, în scopul de a evita alunecarea atât de operatori cât și de personal, care tranzitează.	
Risc de vibrații: activitățile expune operatorul la riscul de vibrații la sistemul mână - braț	

SPĂLAREA SUPRAFEȚELOR VERTICALE

Descriere

Cu cuvintele "Spălarea suprafețelor verticale" înseamnă următoarele operațiuni:

- ✓ spălarea ușilor.
- ✓ spălarea pereților lavabile

Obiectivul de spălarea ușilor și pereților lavabile este eliminarea prin intermediul soluției de detergent a murdăriei și grăsimii, care în mod inevitabil se depune pe aceste suprafețe, mai ales prin contact (în special ușile).

Echipamente



Operațiile de spălarea ușilor și a pereților lavabili trebuie să fie efectuate cu ajutorul:

- găleților colorate;
- cârpe, bureți, piele sintetică;
- lână, racleta, tije telescopice;
- pulverizator pentru soluția de curățare (numai pentru suprafețe mari)

Pregătiți în găleata blu de 8 litri soluție de curățare diluând un detergent cu o acțiune de degresare.

Pregătiți în găleata albă de 8 litri apă curată pentru clătire.

Operațiuni pentru suprafețe cu dimensiuni mici

Pentru suprafețele mai mici sunt considerate, în mod normal, cel mai des ușile și unele tipuri de pereți, care, din cauza caracteristicilor și dimensiunilor pot fi tratate într-un mod facil. Așa cum este descris în această secțiune este utilizabil numai pentru tratamentul ușilor.

1. Pregătiți în găleata blu soluția de curățare și în găleata albă apă curată pentru clătire.
2. Pregătiți lână și racleta de măsuri adecvate, burete și piele sintetică
3. Verificați necesitatea de a obține tije telescopice de lungime adecvate unde se vor aplica lână și racleta.
4. Începeți cu spălarea a glafurilor răspândind soluția de curățare folosind burete și continuând din jos în sus.
5. Clătiți bureta în găleata albă.
6. Îndepărtați cu bureta amestecul de soluție continuând din sus în jos.
7. Uscați cu pielea.
8. Umeziți ușă și mânerul cu buretele anterior tratată cu soluția de curățare continuând întotdeauna de jos în sus.
9. Scoateți soluția amestecată cu murdărie cu racleta efectuând mișcarea în formă de (S) continuând din sus în jos
10. Uscați mânerul cu pielea.



Operațiuni pentru suprafețe cu dimensiuni considerabile

Prin termenul de suprafețe mari se au în vedere în majoritatea cazurilor părți a pereților care necesită echipamente speciale pentru a trata zone mari, de multe ori pentru la o înălțime mare. Deci, ceea ce este descris în această secțiune este utilizabil numai pentru tratamentul pereților

1. Pregătiți în pulverizator soluția de curățare pentru spălare, diluând un produs de curățare cu acțiune de degresare.
2. Pregătiți lâna și racleta cm. 35, spuma și piele sintetică
3. Pregătiți instrumentul cu articulație universală echipată cu tampon abraziv alb pentru a evita deteriorarea suprafeței.
4. Verificați necesitatea de a obține tije telescopice cu o lungime adecvată pentru aplicarea lânii și racletei.
5. Izolați prizele electrice acoperindu-le cu bandă izolantă.
6. Începeți lucrul fracționând suprafața care urmează să fie spălată în zonele de lucru cu o dimensiune astfel încât să se evite ca soluția să se usuce înainte de a începe eliminarea
7. Utilizând pulverizatorul pentru a efectua înmuierea pulverizând pe suprafață soluția de curățare continuând de jos în sus .
8. " A munci" soluția cu lâna și îndepărtați orice cruste de murdărie utilizând instrumentul cardanic înzestrat de tampon abraziv.
9. Scoateți soluția amestecată cu murdărie folosind racleta dacă sunt aplicate tije telescopice pentru a ajunge la zonele mai înalte: în funcțiune continuați de sus în jos.
10. Îndepărtați orice bavuri folosind piele sintetică.
11. Scoateți de pe podea prin intermediul instrumentului pentru spălare pe podea (Clipper - MOP) scurgerile posibile ale soluției de curățare

Notă operațională



Pentru a îmbunătăți eficiența produsului dezinfectant utilizat, soluția trebuie să fie pregătite în momentul utilizării acestuia.

Dispositive de protecție (DPI)

Operațiuni de curățenie	
Dacă lucrați într-un mediu industrial sunt obligatoriu pantofii de siguranță	
Centurile și hamurile de siguranță atunci când se lucrează la înălțime	

Riscurile posibile asociate

Toate operațiunile de risc: pericol electric pentru a lucra pe echipamente, inclusiv de birou cu funcționare electrică. A nu se pulveriza produse în zona de conexiuni electrice În cazul firelor goale sau echipamente electrice negarantate nu efectuați operațiuni și avertizați responsabilul tehnic sau persoana de contact al clientului.	
Prodotti irritanti e nocivi: quando previsto dal piano di pulizia e sanificazione, prestare attenzione all'utilizzo dei prodotti chimici, soprattutto nelle fasi di diluizione e trattamento con sistemi a bassa e media pressione. Consultare le schede tecniche e di sicurezza presenti sul posto di lavoro.	 
Alunecare: Raportează în mod corespunzător orice pardoseala sau suprafețe umede, în scopul de a evita alunecarea atât de operatori cât și de personal, care tranzitează.	
Riscul de cădere: în cazul în care este necesar să se efectueze operațiunea în înălțime, nu folosiți scările, dar estacade care permit o poziționare în siguranță. Alternativ achiziționați tuburi de extensie pentru a evita lucrul la înălțime. Dacă aveți nevoie să folosiți scările achiziționați curelele și centurile de detenție. Consultați instrucțiuni de operare IO 38 "Lucru la înaltime" Lucrați de la podea cu extensiile in dotare. În caz de muncă la înălțime obțineți de operare în condiții de siguranță	

SPĂLAREA GEAMURILOR PERIMETRALI

Descriere

Operațiunile de spălare a geamurilor perimetrali ar trebui să se facă în mod regulat, în scopul de a evita un excesiv depozit de praf, murdărie, grăsimi, fum sau smog din cauza mediului, atât intern cât și extern.

Scopul acestei operațiuni deci este eliminarea cu soluție de detergent specific pentru suprafețele din sticlă, a murdăriei și grăsimii, care în mod inevitabil se depozitează.

Echipament



Operațiile de spălare a suprafețelor din sticlă trebuie să fie efectuate folosind:

- găleată cu roți care conține soluția de curățat;
- găleată albă de 8 litri cu apă pentru clătire;
- lână pentru a distribui și a lucra soluția de curățat pe sticlă;
- burete pentru distribuire și a lucra soluția pe șasiu;
- ștergător de geamuri pentru a îndepărta soluția amestecată cu murdărie de pe sticlă;
- pielea sintetică pentru eliminarea soluției amestecate cu murdărie de pe șasiu și din colțuri;
- racletă pentru eliminarea crustelor de murdărie;
- tije telescopice pentru utilizarea instrumentelor de spălare a ferestrelor amplasate la înălțimea unui om, fără utilizarea scărilor sau schelelor.

Pregătiți găleată cu roți cu soluție de curățat specială pentru ferestre și găleată albă de apă 8 litri pentru clătire

Operațiuni

1. Pregătiți toate echipamentele necesare: lână, ștergător de geamuri de dimensiune adecvată, burete și pielea sintetică, racletă.
2. Verificați necesitatea de a obține tije telescopice de lungimea corespunzătoare
3. Începeți curățarea cutiei și a șasiului distribuind soluția de curățat cu ajutorul buretei.
4. Clătiți bureta în găleata albă și îndepărtați soluția amestecată cu murdărie continuând de sus în jos. Uscăți, deci cu pielea
5. Inmuiati lână în găleată cu soluție de curățat și apăsați pe grila specială pentru a îndepărta excesul de soluție.
6. Distribuiți și "lucrați" cu lână soluția de curățat pe suprafața întreagă a sticlei.
7. Îndepărtați cu racletă orice depuneri de murdărie sau reziduuri adezive.
8. Îndepărtați soluția amestecată cu murdărie, cu ștergătorul de geamuri cu mișcarea în formă de "S" de sus în jos fără a întrerupe mișcarea sau ridicarea plăcii de pe suprafața. Apoi ștergeți marginile de sticlă cu pielea.

Note operaționale



În cazul în care va fi necesar să se opereze pe suprafețele mari din sticlă este necesar de a subîmpărți suprafața în zonele de amplitudine suficientă pentru a preveni uscarea soluției de curățat înainte de a fi eliminată. Verificați necesitatea de a utiliza dispozitive speciale de siguranță în caz de suprafețe ridicate.

Dispositive de protecție (DPI)

Operațiuni de curățenie	
Dacă lucrați într-un mediu industrial sunt obligatoriu pantofii de siguranță	
Centurile și hamurile de siguranță atunci când se lucrează la înălțime	

Riscurile posibile asociate

Toate operațiunile de risc: pericol electric pentru a lucra pe echipamente, inclusiv de birou cu funcționare electrică. A nu se pulveriza produse în zona de conexiuni electrice	
Produse iritante și dăunătoare: atunci când se solicită de către planul de curățare și dezinfectare, să acorde o atenție la utilizarea de substanțe chimice, în special în primele etape ale sistemelor de diluare și tratamentul cu presiune joasă și medie. Consultați fișa tehnică și de siguranță prezentă la locul de muncă.	
Alunecare: Raportează în mod corespunzător orice pardoseala sau suprafețe umede, în scopul de a evita alunecarea atât de operatori cât și de personal, care tranzitează.	
Riscul de cădere: în cazul în care este necesar să se efectueze operațiunea în înălțime, nu folosiți scările, dar estacade care permit o poziționare în siguranță. Alternativ achiziționați tuburi de extensie pentru a evita lucrul la înălțime. Dacă aveți nevoie să folosiți scările achiziționați curelele și centurile de detenție. Consultați instrucțiuni de operare IO 38 "Lucru la înălțime" LUCRAȚI DE LA PODEA CU EXTENSIILE ÎN DOTARE. UTILIZAREA PLATFORMELOR SAU A ALTOR STRUCTURI DE LUCRU ÎN ÎNĂLȚIME ESTE REZERVATĂ EXCLUSIV PERSONAL FORMAT NU TREBUIE FOLOSIT SCARILE CARE NU SUNT ADECVATE ȘI TREBUIE UTILIZATE EȘAFODAJE SAU PLATFORME AERIENE.	

CERUIREA PODELELOR

Descriere

Protecția pe podele poroase pot fi efectuată cu două operațiuni:

- ✓ ceruire;
- ✓ sigilarea.

În funcție de natura și de caracteristicile suprafeței care urmează să fie protejate este necesar să alegeți dacă se va efectua una sau alta, sau dacă se va preceda sigilarea la ceruire.

Pentru a facilita operațiunile zilnice de întreținere a pardoselilor poroase este necesar să se efectueze protecția prin intermediul unor tipuri de ceară filmogen specifice, capabile de a face suprafață netedă, neporoasă și strălucitoare prevenind pătrunderea de murdarie și praf.

Protecția podelelor trebuie să fie întotdeauna precedată de o operațiune preliminară de spălare completă sau eliminarea cerei: suprafața care urmează să fie tratată trebuie făcută "goală", perfectă curată și lipsită de orice urme de rămășițe de detergenți sau decapanți.

Pentru a proteja anumite tipuri de podele, cum ar fi betonul, piatra, PVC și linoleumul vechi, care sunt deosebit de poroase, necesită utilizarea unui produs de umplutură, care permite să sigileze porozitatea podelei prin scăderea capacității de absorbție.

Echipamente

Pentru ceruirea podelelor trebuie să fie utilizat un produs de ceruire și / sau etanșant, în funcție de suprafața care urmează să fie tratată.

Operațiuni

1. Aranjați la intrarea în încăpere o pânză de protecție pentru a evita lăsarea urmelor de ceară pe podea.
2. Efectuați spălarea completă ori eliminarea cerei de pe podea (ref. IO-16).
3. Efectuați măturarea umedă a podelei (rif IO-01 "Măturarea umedă").
4. Pregătiți aparatul pentru ceruire.
5. Pregătiți produsul pentru ceruire și/sau sigilant.
6. Efectuați măturarea umedă a podelei pentru a îndepărta particulele de praf care poate fi depuse în timpul de uscare.
7. Inmuiati franjuri de ceară și storceți-l bine.
8. Turnați cantități mici de ceară, astfel încât să se împartă produsul în părți egale directe pe o fâșie de podeală.
9. Cu ajutorul instrumentului pentru ceruire distribuiți ceara, turnată pe banda podelei "trăgând" astfel, încât stratul de produs se prezintă cât mai subțire posibil.
10. Mai treceți încă odată peste banda pe podea unde produsul pentru ceruit a fost distribuit descriind niște ovaluri care lungeste pentru a standardiza stratul de ceară și pentru a evita liniile de demarcație între o bandă și altele.
11. Repetați operațiunile precedente pe o bandă de podea adiacentă la cea precedentă suprapunând puțin ovalurile.
12. După ceruirea întregii suprafețe care urma să fie tratată, se lasă să se usuce timp de cel puțin 30 de minute. Pentru cele mai bune rezultate, aveți nevoie ca încăperea să fie ventilată, dar evitați curentul de aer.
13. Repetați secvența aplicând cel puțin un al doilea strat de ceară.

Notă operațională

Înainte de a începe operațiunea de ceruire asigurați-vă că podela este complet uscată. După ce terminați lucrul spălați franjurile instrumentului pentru ceruire într-o soluție de apă și produs decapanți pentru a elimina ceara reziduală, deoarece uscându-se franjurile inutilizabile.

Dispositive de protecție (DPI)

Operațiuni de curățenie	
Dacă lucrați într-un mediu industrial sunt obligatoriu pantofii de siguranță	

Riscurile posibile asociate

Toate operațiunile de risc: pericol electric pentru a lucra pe echipamente, inclusiv de birou cu funcționare electrică. În cazul de ne funcționare a echipamentelor sau anomalie nu manipulați dispozitivele electrice, dar solicitați intervenția de întreținere.	
Produse iritante și dăunătoare: atunci când se solicită de către planul de curățare și dezinfectare, să acorde o atenție la utilizarea de substanțe chimice, în special în primele etape ale sistemelor de diluare și tratamentul cu presiune joasă și medie Consultați fișa tehnică și de siguranță prezentă la locul de muncă	 
Alunecare: Raportează în mod corespunzător orice pardoseala sau suprafețe umede, în scopul de a evita alunecarea atât de operatori cât și de personal, care tranzitează.	

CURĂȚENIA MINUNȚIOASĂ A PODELEI

Descriere

Curățenia profundă are ca scop de a elimina din substraturile prezente în medii orice tip de murdărie, făcând suprafețele optic curate, adică, fără murdărie și praf, vizibile cu ochiul liber fără a modifica caracteristicile fizice ale acestuia.

Curățare profundă este necesară:

- în cazul încăperi "noi", pentru a îndepărta murdăria produsă în timpul lucrărilor de stabilire a podelei, instalarea de corpuri, picturi pe pereți etc. precum și pentru a elimina substanțele chimice din substraturi aplicate de către constructori.
- în cazul încăperilor, în care deja se desfășoară un program de întreținere zilnică și servicii de curățenie periodice, are ca scop de a elimina formațiunile de murdărie acumulate în zone greu accesibile.

Curățenia profundă constituie punctul de plecare necesară pentru orice program de curățare pentru întreținere zilnică și periodică și trebuie să fie oricum furnizate ulterior, la intervale de timp care variază în funcție de destinația spațiilor diferite, tipul de suprafețe și tratamente efectuate.

Operațiunile de bază care alcătuiesc curățenia profundă sunt:

1. Spălarea profundă a podelelor dure și elastice.
2. Scoaterea cerei de pe podele tratate cu emulsii acrilice.
3. Protecția cu emulsii acrilice a podelelor poroase.

Spălare profundă și scoaterea cerei de pe podea sunt două operațiuni al căror metodologie de executare diferă doar în utilizarea produsului (detergent pentru a spăla bine și decapanți pentru înlăturarea cerei), și poate fi efectuată cu două sisteme diferite.



Sistem umed: se bazează în folosirea mașinei mono-perie cu perii sau disc abraziv și cu rezervor adaptat pentru a conține soluția de curățare, împreună cu o mașină aspiră-lichide pentru a colecta soluția murdară. Este cel mai eficient mod de a elimina murdăria și a lăsa suprafața "goală" și curățată și care este folosită ori de câte ori este posibilă "înmuierarea" suprafeței.



Având necesitatea de intervenție pe suprafețe de dimensiuni mari, care nu prezintă depuneri în special tenace de murdărie puteți accelera funcționarea folosind mașină de spălat-uscăt cu metoda indirectă.

Metoda indirectă constă în efectuarea de spălare cu aspirare oprită și cu racleta ridicată efectuând înmuierarea suprafeței cu soluție de spălare.

Ulterior sunt conduse de periile "lucrând" soluția și în cele din urmă se efectuează îndepărtarea soluției amestecate cu murdărie, acționând aspirare și coborând racleta

Sistem uscat: constă în folosirea mașinei monodisc, capabile să exercite o presiune adecvată pe podea, echipată de un dispozitiv de pulverizare și un disc abraziv de culoare albastru și detergent specific "uscat".

Curățare chimică se efectuează numai în circumstanțe speciale:

- pe podele care nu pot fi tratate cu apă, cum ar fi de exemplu podelele plutitoare;
- podele în zonele unde nu se poate opri trecerea.



Echipamente

Curățarea profundă a podelelor trebuie să fie efectuată prin utilizarea a:



1. instrument cu articulație universală pentru a interveni în colțuri și în zonele care nu sunt accesibile cu mașina, echipat cu burete abraziv maro sau negru pentru podele tari sau tampon abraziv albastru sau verde pentru podele elastice.
1. Găleată dublu cu roți cu storcător și instrumentul de spălat "clipper" de a fi folosite pentru clătirea finală.
2. Mono-perie cu viteză redusă (140 rotații / min. pista de lucru cm 43) dotată de perie cu păr natural sau sintetic și disc trăgător cu **disc abraziv maro ori negru** (pentru podele tari) ori **disc abraziv verde** (pentru podelele elastice)
3. Aspiră-lichid mod. Aspra 100 cu rezervuar de colectare lt. 150 - bascular, microfiltru apă și praf și duză fixa reglabilă

Operațiuni

1. Pregătiți instrumentul cu articulație universală și tampoane abrazive albastru sau maro.
2. Predispuneți mașina monoperie cu viteză redusă echipat cu rezervor, pensule sintetice și discuri abrazivi. Verificați necesitatea de a folosi periile sintetice ori cu păr natural în prezența podelelor este deconectată cu fugă sau fisuri.
3. Pregătiți discul trăgător corespunzător: disc abraziv albastru / verde pentru podele sensibile la acțiunea abrazivă și discul abraziv maro / negru pentru podelele rezistente la abraziune.
4. Pregătiți mașina aspira-lichide cu microfiltru pentru praf/lichid, găleata dublă cu roți cu instrumentul de curățare clipper și produsul detergent ori decupant
5. Se prepară soluția de curățare în conformitate cu instrucțiunile de pe etichetă și vărsați-l în rezervorul a mașinei mono-perie.
6. Umpleți găleata albastră cu $\frac{3}{4}$ din apă curată pentru clătire și găleată roșie cu $\frac{1}{4}$ de apă.
7. Goliți camera de toata mobila, stabilește la intrarea o coală de protecție, pentru a evita de a lăsa urme de murdărie pe podea care nu este supusă operațiunii.
8. Cei doi operatori adepți la operațiunile, utilizând mașina mono-perie, trebuie să răspândească soluția de curățare / decerantă pornind de la marginile camerei
9. Continuând răspândirea soluției începând din partea opusă a intrării, continuând pe benzi paralele lăsând suprafața să se "înmoaie" pentru câteva minute.
10. Începeți să "lucrați" soluția prin aplicarea unei acțiuni mecanică adecvată, cu o mono-perie pe întreaga suprafață ajunsă cu mașina.
11. Prin intermediul instrumentului cu articulație universală și a tamponului abrazive operează pe marginile de pe plinte și în toate zonele care nu sunt accesibile cu mașina.
12. Continuând în același timp operația de spălare, începeți a aspira cu aspira-lichide soluția amestecat cu murdărie în zonele în care a fost deja finalizată spălarea.
13. Continuați munca folosind mono-perie și aspira-lichide până la epuizarea pavajului care urmează să fie tratată.
14. Aranjați mono-perie și aspira-lichide pe coală la intrarea în încăpere și uscați roțile cu o cârpă înainte de a le transporta la locul unde puteți goli tancurile și curățați-le.
15. Terminând lucrul efectuat cu clipper-ul, clătirea suprafeței urmând instrucțiunile date în metodologia "Spalarea podelei", având grijă de a clăti des franjurile.

Note operative

Verificați periodic starea de uzură a microfiltru care permite reținerea particulelor de praf până la 99,99%, și în caz de necesitate înlocuiți-l

Dispositive de protecție (DPI)

Operațiuni de curățenie	
Dacă lucrați într-un mediu industrial sunt obligatoriu pantofii de siguranță	

Riscurile posibile asociate

Toate operațiunile de risc: pericol electric pentru a lucra pe echipamente, inclusiv de birou cu funcționare electrică. În cazul de ne funcționare a echipamentelor sau anomalie nu manipulați dispozitivele electrice, dar solicitați intervenția de întreținere.	
Produse iritante și dăunătoare: atunci când se solicită de către planul de curățare și dezinfectare, să acorde o atenție la utilizarea de substanțe chimice, în special în primele etape ale sistemelor de diluare și tratamentul cu presiune joasă și medie. Consultați fișa tehnică și de siguranță prezentă la locul de muncă	 
Alunecare: Raportează în mod corespunzător orice pardoseala sau suprafețe umede, în scopul de a evita alunecarea atât de operatori cât și de personal, care tranzitează.	
Produse corozive: atunci când se solicită de către planul de curățare și dezinfectare, se acordă o atenție la utilizarea de substanțe chimice în special în primele etape ale sistemelor de diluare și de tratamentul cu presiune joasă și medie. Consultă tehnice și de siguranță la locul de muncă.	 
Risc de vibrații: activitatea expune operatorul la riscul de vibrații la sistema mână - braț sau la sistema pe tot corpul, în cazul utilizării echipamentelor cu operator la bord.	

MĂTURAREA MECANICĂ A PODELELOR

Descrierea

Măturarea mecanică ale suprafețelor, atât interne, cât și externe, se realizează de către o masina de maturat industrială cu un operator la bord. Mașina respectivă, echipată cu perii speciale, permite operatorului pentru a ajunge toate punctele de pe suprafețele de curățat și, de asemenea, efectuează aspirarea gunoiului și reziduurilor de diferite tipuri, cum ar fi cutii de conserve, hârtii, obiecte prezente pe podea.

Aplicarea acestei metode poate fi realizată numai în cazul în care utilizarea măturătoarei pare a fi ușoară și, prin urmare, în medii cu spații suficient de mari pentru a permite circulația între echipamente și utilaje.

Echipamente



Operațiunile de măturarea mecanică ale suprafețelor interioare și exterioare sunt realizate prin folosirea a:

- Moto măturătoare industrială.

Operațiunile

1. Treceți cu măturătoare industrială de-a lungul traseelor prestabilite.
2. Verificați eliminarea corectă a murdăriei și a deșeurilor de prelucrare posibile sau alte materiale de pe suprafețele tratate.

Notă operațională



Acordați atenție în timpul trecerii cu măturătoare pentru a nu deteriora sau ciocni echipamentul sau pereții de-a lungul traseului.

Dispozitive de protecție (DPI)

Operațiuni de curățenie	
Dacă lucrați într-un mediu industrial sunt obligatoriu pantofii de siguranță	

Riscurile posibile asociate

Toate operațiunile de risc: pericol electric pentru a lucra pe echipamente, inclusiv de birou cu funcționare electrică. În cazul de ne funcționare a echipamentelor sau anomalie nu manipulați dispozitivele electrice, dar solicitați intervenția de întreținere.	
Alunecare: Raportează în mod corespunzător orice pardoseala sau suprafețe umede, în scopul de a evita alunecarea atât de operatori cât și de personal, care tranzitează.	
Risc de vibrații: activitatea expune operatorul la riscul vibrațiilor la sistemul de întreg corp în cazul utilizării echipamentelor cu operator la bord.	



rierea

ASEPTIZAREA MANUALĂ A ECHIPAMENTELOR

Operațiuni de aseptizare manuală a diferitor echipamente și obiecte prezente în zonele de prelucrare au ca scop eliminarea oricărui deșeu de prelucrare, praf și reziduuri de pe suprafețe.

Aseptizarea în același timp, permite o igienizare a suprafețelor tratate prin utilizarea produselor adecvate pe bază de alcool, care permit rezultate excelente chiar și fără utilizarea apei, nu pot fi utilizate cu echipamentele în care este prezentă tensiune electrică.

Echipamente



Operațiunile de aseptizare a echipamentelor indicate se efectuează cu ajutorul:

- pânzei;
- soluție de curățare pe bază de alcool;
- vaporizator manual.

Operațiuni

1. Se pulverizează produsul igienizant pe baza de alcool pe suprafață folosind vaporizator manual.
2. Îndepărtați murdăria cu o cârpă.
3. Ștergeți de mai multe ori cu pânză dacă este necesar pentru o completa eliminare a murdăriei și orice reziduu de detergent.
4. Dacă este necesar, pentru îndepărtarea completă a reziduurilor al produsului detergent continuați cu clătirea suprafeței tratate.

Notă operațională



În echipamentul în care este prezentă tensiune electrică nu trebui să fie utilizate în nici un orice fel apa ori detregeți pe bază apoasă.

Dispositive de protecție (DPI)

Operațiuni de curățenie	
Dacă lucrați într-un mediu industrial sunt obligatoriu pantofii de siguranță	
Centurile și hamurile de siguranță atunci când se lucrează la înălțime	
 ție corporală în caz de operațiuni de curățare în medii industriale care i lucrătorii în contact cu substanțe chimice.	

Riscurile posibile asociate

Toate operațiunile de risc: pericol electric pentru a lucra pe echipamente, inclusiv de birou cu funcționare electrică. A nu se pulveriza produse în zona de conexiuni electrice	
Produse iritante și dăunătoare: atunci când se solicită de către planul de curățare și dezinfectare, să acorde o atenție la utilizarea de substanțe chimice, în special în primele etape ale sistemelor de diluare și tratamentul cu presiune joasă și medie. Consultați fișa tehnică și de siguranță prezentă la locul de muncă.	 
Alunecare: Raportează în mod corespunzător orice pardoseala sau suprafețe umede, în scopul de a evita alunecarea atât de operatori cât și de personal, care tranzitează.	
Riscul de cădere: în cazul în care este necesar să se efectueze operațiunea în înălțime, nu folosiți scările, dar estacade care permit o poziționare în siguranță. Alternativ achiziționați tuburi de extensie pentru a evita lucrul la înălțime. Dacă aveți nevoie să folosiți scările achiziționați curelele și centurile de detenție. Consultați instrucțiuni de operare IO 38 "Lucru la înaltime" LUCRAȚI DE LA PODEA CU EXTENSIILE ÎN DOTARE. UTILIZAREA PLATFORMELOR SAU A ALTOR STRUCTURI DE LUCRU ÎN ÎNĂLȚIME ESTE REZERVATĂ EXCLUSIV PERSONAL FORMAT NU TREBUIE FOLOSIT SCARILE CARE NU SUNT ADECVATE ȘI TREBUIE UTILIZATE EȘAFODAJE SAU PLATFORME AERIENE.	

SPĂLAREA MECANICĂ A MOCHETEI

Descrierea

Mocheta este un țesut din lână aspră sau din fibre sintetice, utilizate pentru a acoperi podelele a încăperilor interne. Desigur, tipul de podea necesită operațiuni speciale de spălat, în scopul de a îndepărta praful și murdăria, care pot rămâne cu ușurință prinse între firele de țesătură.

Pentru executarea operațiunilor de spălare a mochetei sunt utilizate anumite tipuri de echipamente cu extracție, în scopul de a asigura o eliminare completă a murdăriei și dezinfectarea suprafeței.

Echipamente



- Pentru a efectua curățarea mochetei se folosește:
- mașina spală-mocheta cu extracție

Operațiunile

1. Pregătiți mașina spală-mochetă și introduceți accesoriul corespunzător înainte de proceda cu aspirare.
2. Verificați funcționarea corectă înainte de a proceda la spălarea suprafețelor.
3. În cazul în care suprafețele care urmează să fie tratate sunt ocupate de obiecte (scaune, mese, cosuri, etc), eliberați-le cât mai mult posibil, astfel încât să puteți comuta cu ușurință aspiratorul.
4. Treceti cu grijă toată mocheta verificând-o, vizual îndepărtarea murdăriei.

Notă operațională



Verificați vizual rezultatele operațiunilor și efectuați operațiile de uscare cu respectarea prevederilor regulamentelor de siguranță în ceea ce privește solicitările coloanei.

Dispositive de protecție (DPI)

Operațiuni de curățenie



Dacă lucrați într-un mediu industrial sunt obligatoriu pantofii de siguranță



Riscurile posibile asociate

Toate operațiunile de risc: pericol electric pentru a lucra pe echipamente, inclusiv de birou cu funcționare electrică. A nu se pulveriza produse în zona de conexiuni electrice



Produse iritante și dăunătoare: atunci când se solicită de către planul de curățare și dezinfectare, să acorde o atenție la utilizarea de substanțe chimice, în special în primele etape ale sistemelor de diluare și tratamentul cu presiune joasă și medie.

Consultați fișa tehnică și de siguranță prezentă la locul de muncă.



Alunecare: Raportează în mod corespunzător orice pardoseala sau suprafețe umede, în scopul de a evita alunecarea atât de operatori cât și de personal, care tranzitează.



Risc de vibrații: Activitatea expune operatorul la riscul de vibrații la sistema mână-braț



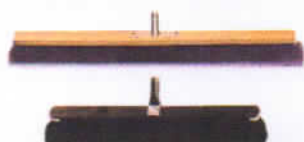
MĂTURAREA USCATĂ A PODELEI

Descrierea

Măturarea uscată a podelei se face în toate acele situații în care nu este posibil efectuarea măturatului umed și este indicată pentru îndepărtarea particulele de murdărie de diferite dimensiuni, și nu numai de praf.

Îndepărtarea murdăriei sunt colectate prin intermediul mai frecventă decât cele acumulate în scopul de a nu dispersa accidental murdăria colectată prin măturare.

Echipamente



Pentru măturare uscată se folosesc:

- mătura tradițională cu perii moi sau rigide.

Operațiuni

1. Pregătiți mătura verificând dacă nu sunt păstrate pe perie părți de murdărie.
2. Regruparea materiale de dimensiuni diferite trăgând mătură de-a lungul diverselor suprafețe.
3. Colectați murdăria acumulată cu ajutorul fărașului corespunzător.

Notă operațională



Colectează frecvent murdăria colectată în scopul de a se evita dispersarea în mediu.

Dispositive de protecție (DPI)

Operațiuni de curățenie



Dacă lucrați într-un mediu industrial sunt obligatoriu pantofii de siguranță



Riscurile posibile asociate

Alunecare: Raportează în mod corespunzător orice pardoseala sau suprafețe umede, în scopul de a evita alunecarea atât de operatori cât și de personal, care tranzitează.



ELIMINAREA DEȘEURILOR

Descrierea

Prin deșeu se înțelege orice substanță sau obiect pe care deținătorul se debarasează sau are obligația să se debaraseze, sau orice substanță sau obiect care derivă din activitatea umană sau cicluri naturale, abandonate sau destinate a fi abandonat. Prin ELIMINAREA se înțelege colectarea, sortarea, transportul și tratarea deșeurilor, precum și stocarea și depozitarea același pe sau în sol, operațiunile de transformare necesare pentru reutilizarea, recuperarea sau reciclarea acestuia.

În ceea ce privește clasificarea, la categoria de deșeurii speciale similare cu mediul urban aparțin următoarele categorii, care pot fi diferențiate printr-un serviciu de colectare diferențiată, se poate prevedea pentru separarea de:

- Baterii sau acumulatori;
- Medicamentele expirate;
- Hârtie și carton polistiren expandat pentru ambalare.
- Lămpi sau tuburi cu descărcare și componente electronice;
- Cartușele folosite, toner pentru copiatoare și panglici imprimante;
- Uleiuri;
- Deșeurilor compostabile (deșeurii alimentare și întreținerea grădinei);
- Deșeurii voluminoase;

Printre deșeurile speciale, care necesita tratamente speciale, de asemenea, la nivel de securitate, sunt:

- Deșeurii de origine animală;
- Uleiuri minerale;
- Baie de fixarea și dezvoltare epuizate

Echipamente



Pentru colectarea și sortarea deșeurilor sunt utilizate:

- containere normale pentru deșeurii nepericuloase;
- Cărucioare și / sau pungi de hârtie
- Recipiente de depozitare în zonele desemnate (în conformitate cu instrucțiunile clientului)

Operațiuni

1. Colectează deșeurile în funcție de tipurile menționate în planul de salubritate.
2. Regruparea materialului după tip și adăugați-l în containere diferite.
3. Prevedeți la îndepărtarea materialului
4. Conferiți materialul în zonele corespunzătoare de colectare (așa cum este indicat de către client)
5. Împărțiți materiale reciclabile în containere adecvate (atunci când procesul de diferență este planificată și pusă în aplicare de către client)

Note operaționale



Acordați atenție tipurilor de deșeurii care urmează să fie manipulate. În cazul deșeurilor periculoase, solicitați informații specifice privind siguranța și modalitatea de manipulare, transport și depozitare. Consultați simbolismul al siguranței din manualul de operare livrat.

Dispositive de protecție (DPI)

Operațiuni de curățenie	
Dacă lucrați într-un mediu industrial sunt obligatoriu pantofii de siguranță	

Riscurile posibile asociate

Toate operațiunile de risc: pericol electric pentru a lucra pe echipamente, inclusiv de birou cu funcționare electrică.	
Alunecare: Raportează în mod corespunzător orice pardoseala sau suprafețe umede, în scopul de a evita alunecarea atât de operatori cât și de personal, care tranzitează.	
Risc biologic: pentru contactul accidental cu deșeuri. Este necesară protejarea mâinilor cu mănuși. Utilizați obligatoriu mănușile în fazele de eliminare a deșeurilor	
Risc de strivire: în cazul în care se folosesc compactoare nu inserați mâinile sau picioarele Utilizați obligatoriu mănușile în fazele de eliminare a deșeurilor	
Organisme mecanice în mișcare: ESTE INTERZIS să efectueze operațiuni cu organisme mecanice în mișcare. În cazul în care dispozitivele de protecție instalate pe mașini și nu sunt în funcțiune e necesar de informat imediat managerul și suspendați activitățile.	
Organisme mecanice în mișcare: Nu îndepărtați indiferent de motiv protecțiile cu mașinile în mișcare. Dacă aveți nevoie pentru a efectua operațiunea de curățare asigurați-vă înainte că ați securizat mașina.	
Manual de operare: NU INTRODUCETI MÂINILE INTERIORUL MASINII , deoarece chiar dacă organisme mecanice sunt în mișcare sunt prezente lame și alte organe ascuțite.	

SPĂLAREA GEAMURILOR EXTERNE PRIN INTERMEDIUL APARATELOR CU OSMOZĂ

Descrierea

Operațiile de spălare a geamurilor perimetrale externe trebuie să fie executate cu o cadență periodică, pentru a evita o depunere excesivă de praf, murdărie grasă, diferite reziduuri, cauzate de fum sau smog din mediul atât intern, cât și extern.

Obiectivul acestor operațiuni este înlăturarea, prin intermediul soluțiilor detergente specifice pentru suprafețele de sticlă, a murdăriei și grăsimii care se depun, în mod inevitabil. Operațiile sunt executate prin utilizarea unui aparat special cu OSMOZĂ INVERSĂ, care permite operatorului să lucreze de la sol, în siguranță, prin intermediul unei tije lungi, cu care ajunge până și cele mai înalte părți ale clădirii.

Utilajele



Ultra Pure System, produs de IPC Pulex, este un cărucior echipat cu un utilaj de purificare a apei, care combină un sistem operativ pe bază de osmoză inversă cu unul de de-ionizare.

Efectul combinat al celor două sisteme, care face în așa fel încât acest utilaj să fie unic în categoria sa, permite atingerea unui obiectiv dublu:

- crearea apei pure la 99,9% cu o putere de curățare extraordinară de mare, datorită absenței absolute a calcarului sau altor compuși minerali;
- permite operatorului să desfășoare propriile treburi de la sol, prin urmare în maximă siguranță și cu maximă practicitate, până la o "înălțime de lucru" de 10 metri, datorită unei presiuni mai mari a apei, precum și a prelungitoarelor telescopice din fibră de carbon.

Operațiile

1. Pregătiți tot utilajul necesar: aparatul Ultra Pure System de la IPC Pulex și respectivele prelungitoare.
2. Verificați necesitatea de a vă echipa cu tije telescopice de lungimea potrivită.
3. Conectați aparatul la robinetul de alimentare cu apă, verificați presiunea de lucru și distanța dintre punctul de conectare și prezența aparatului, care nu trebuie să fie la o distanță mai mare de 50 metri.
4. Porniți aparatul și treceți cu treceți cu lancea de presiune pe suprafețele de sticlă.

Notele operative

În cazul în care trebuie să spălați suprafețe mari de sticlă, este necesar să garantați, la locul de muncă, prezența unui număr potrivit de operatori, întrucât folosirea lancei cu presiune de dimensiuni mari obligă solicită mult coloana și regiunea lombară-sacrală a operatorului.

Dispozitivele de protecție individuală (DPI)

Operațiile de curățenie	
Folosirea încălțămintei de siguranță dacă se lucrează în mediul industrial. În caz contrar, se va folosi încălțămintă cu talpa anti-alunecare.	
Folosirea centurilor și hamurilor de siguranță în cazul în care efectuați lucrări la înălțime (de exemplu spălarea panourilor sau vitraliilor sau acoperișurilor).	

Posibilele riscuri asociate

Toate operațiile: riscul electrocutării din cauza lucrului cu utilaje cu funcționare electrică, inclusiv cele de birou.	
Alunecare: semnalizați în mod corespunzător eventualele suprafețe și podeli umede, pentru a evita alunecarea, atât a operatorilor, cât și a personalului în trecere.	
Riscul de cădere: în cazul în care apare necesitatea desfășurării operațiilor de spălat la înălțime (de exemplu pe acoperiș), este necesar să vă echipați cu hamuri și centure de prindere. Este necesar să vă asigurați cu dispozitive de protecție individuală special indicate (hamuri și funii) la linia taliei. Faceți referință la instrucția operativă IO 38 "Lucrări la înălțime".	

Folosiți tijele prelungitoare din dotare pentru a lucra de la sol.

FOLOSIREA PLATFORMELOR SUSPENDARE SAU A ALTOR STRUCTURI PENTRU LUCRĂRILE LA ÎNĂLȚIME ESTE REZERVATĂ ÎN EXCLUSIVITATE PERSONALULUI SPECIAL PREGĂTIT ÎN ACEST SENS.

ESTE ABSOLUT INTERZISĂ FOLOSIREA SCĂRILOR NEPOTRIVITE. ÎN CAZ DE NECESITATE FOLOSIȚI SCHELE SAU PLATFORME SUSPENDATE.

MONTAREA SCHELELOR TREBUIE SĂ FIE EXECUTATĂ ÎN EXCLUSIVITATE DE PERSONALUL PREGĂTIT ÎN ACEST SCOP.

ESTE CATEGORIC INTERZISĂ COBORÂREA DE PE PLATFORME PE ACOPERIȘ, COȘURI SAU ALTE SISTEME PENTRU DESFĂȘURAREA LUCRĂRILOR LA ÎNĂLȚIME.