

Шановні учні нижче вам надана для ознайомлення, вивчення та подальшого використання інструкція з охорони праці при виконанні штукатурних робіт в майстерні виробничого навчання та на виробництві. Подана інструкція включає в себе наступні розділи – загальні положення, вимоги безпеки перед початком роботи, під час роботи, вимоги після закінчення роботи та в аварійних ситуаціях.

1. Загальні положення

1.1. До самостійного виконання штукатурних робіт допускаються особи не молодші 18 років, які пройшли медичний огляд і визнані придатними до роботи за даною професією, а також - вступний інструктаж з охорони праці, виробничої санітарії і пожежної безпеки, первинний інструктаж, навчання, перевірку знань з охорони праці і отримали посвідчення на право самостійної роботи. Учні можуть працювати під контролем майстра виробничого навчання

1.2. Допуск штукатур до самостійної роботи оформляється наказом по підприємству.

Повторний інструктаж проводиться через три місяці. Періодична перевірка знань з охорони праці проводиться не рідше одного разу на рік.

1.3. Штукатур не допускається до роботи в наступних випадках:

- у разі появи на роботі в стані алкогольного чи наркотичного сп'яніння;
- при відсутності спецодягу, взуття та інших засобів індивідуального захисту відповідно до діючих норм і правил з охорони праці;
- при хворобливому стані;
- при порушенні правил, норм і інструкцій з охорони праці.

1.4. Штукатур підпорядковується безпосередньо виконробу ділянки, а в процесі роботи - бригадиру і виконує тільки ту роботу, яка йому доручена.

1.5. Штукатур зобов'язаний:

- виконувати правила внутрішнього трудового розпорядку і указівки виконроба;
- користатися виданим спецодягом, спецвзуттям і запобіжними пристосуваннями;
- знаходячись на будівельному майданчику, користатися захисною каскою;

- виконувати тільки ту роботу, по якій проінструктований і допущений виконробом, користатися тільки справними інструментами, пристосуваннями, запобіжними і захисними засобами;

- не виконувати розпоряджень, якщо вони суперечать правилам охорони праці;

- знати місце розташування засобів пожежогасіння на робочому місці і вміти ними користатися, знати місця збереження медикаментів.

1.6. Штукатур повинний бути ознайомлений зі шкідливими і небезпечними виробничими факторами, що діють на працюючого. Це - можливість одержання травм, опіків, ураження електричним струмом, отруєння тощо.

1.7. Штукатур повинний працювати, використовуючи засобу індивідуального захисту: окуляри і гумові рукавички, респіратори, захисні каски, запобіжні пояси.

Орієнтовний перелік спецодягу та взуття наведено нижче. Комбінезон бавовняний: термін використання - 12 місяців.

Рукавиці комбіновані або рукавички гумові : термін використання - на 3 місяці трикотаажній основі

Чоботи гумові: термін використання - 12 місяців

На зовнішніх роботах взимку додатково:

Куртка бавовняна на утеплювальній прокладці: термін використання - 36 місяців

Штани бавовняні на утеплювальній прокладці: термін використання - 36 місяців

Валянки: термін використання - 48 місяців.

Колективним договором по підприємству може бути передбачена видача спецодягу і спецвзуття понад встановлені норми.

1.6. Спецодяг штукатур повинен бути добре підігнаний і застібнутий.

1.7. За порушення правил охорони праці і даної інструкції штукатур несе відповідальність у порядку, встановленому законодавством і правилами внутрішнього трудового розпорядку.

Питання для самоконтролю

- 1. Хто має право працювати штукатуром?***
- 2. Які види інструктажів повинен пройти працівник?***
- 3. Які індивідуальні засоби захисту повинен використовувати штукатур?***
- 4. Які правила ТБ при роботі з електроінструментом?***

5. Які вимоги до матеріалів, що використовують в штукатурних роботах?

6. Які правила особистої гігієни повинен виконувати штукатур?

2. Вимоги безпеки перед початком роботи

2.1. До початку робіт штукатуру необхідно підготувати робоче місце: видалити зайві предмети, правильно підготувати і розташувати матеріали, інструмент, механізми, переконатися в їх справності, а також перевірити справність підмашення, риштувань і колісок.

2.2. Рукоятки ручного інструмента повинні бути добре насаджені, їх поверхня повинна бути гладкої (без тріщин і задирок).

Повинні бути справні розчинонасоси, форсунки, шланги, дозатори й інше устаткування, а також транспортні засоби для подачі розчину.

Запобіжні клапани і манометри повинні бути опломбовані.

2.3. Під час виконання робіт на висоті повинні використовуватися тільки інвентарні підмости, риштування і коліски, що мають огороження. Лебідки, гаки для підвіски, несучі канати колісок повинні бути випробувані.

Зазори між стіною будинку і робочими настилами риштувань не повинні перевищувати 15 см. У поручнях, настилах риштувань та підмостях не повинне бути цвяхів, що стирчать.

2.4. Електро- і пневмоінструменти, а також машини випробують на холостому ході.

2.5. Узимку підмости та риштування, транспортні шляхи, робочі місця і проходи до них очищають від снігу, льоду та посипають піском.

2.6. Про несправності, що були виявлені під час іспиту механізмів на холостому ході, негайно повідомляють майстру.

2.7. Штукатуру на робоче місце треба приходити в робочому спецодязі. Спецодяг повинний бути застебнутий на всі гудзики, рукава підв'язані чи застебнуті.

Жінки повинні заправляти волосся під головний убір. Особистий одяг зберігають окремо від спецодягу.

2.8. У робочих приміщеннях повинна бути нормальна температура і достатня вентиляція.

2.9. Освітленість робочого місця повинна бути не менш 50 лк, допоміжних приміщень - не менш 10 лк.

Робити роботи в погано освітлених приміщеннях забороняється.

2.10. Електромережі і діюче електроустаткування під час роботи поблизу них повинні бути обгороджені чи знеструмлені.

3. Вимоги безпеки під час виконання роботи

3.1. Робоче місце повинне утримуватися в чистоті.

3.2. Відбиття старої штукатурки по кам'яних і дерев'яних поверхнях необхідно вести з інвентарного риштування, використовуючи інструмент із дерев'яними ручками. Працювати і проводити прибирання робочого місця треба в захисних окулярах і респіраторах.

3.3. Під час нанесення штукатурного розчину механічним і ручним способом на поверхні стін і стель, а також під час розрівнювання, затірки й інших операціях штукатурки повинні користатися захисними окулярами.

3.4. Видаляти напливи і насікати бетонні поверхні необхідно в рукавицях і захисних окулярах.

3.5. Під час виконання штукатурних робіт із застосуванням хлорованих розчинів потрібно застосовувати захисні окуляри і гумові рукавиці.

3.6. Під час механізованого нанесення штукатурного розчину розбирати, чистити, ремонтувати і видаляти пробки в розчинонасосі, шлангах або соплі дозволяється тільки після зняття тиску в системі і відключення їх від електромережі.

3.7. З'єднувати розчинні шланги між собою, з розчинонасосом чи соплом потрібно тільки за допомогою спеціальних хомутів.

3.8. При роботі установки необхідно стежити за тим, щоб шланги не утворили гострих кутів і петель.

3.9. Між штукатуром і мотористом розчинонасоса повинна бути встановлена світлова чи звукова сигналізація.

3.10. Під час оббризування, ґрунтовки і накривання за допомогою розчинонасоса, форсунку тримати під кутом 60-90° до поверхні, що оштукатурюється, і на відстані 0,7-1,5 м.

Прочищати форсунки дозволяється тільки при закритих вентилях форсунок і труб.

3.11. Під час нанесення на бетонні і кам'яні поверхні ущільненого шару розчину за допомогою цементпушки, необхідно стежити, щоб при видаленні утворених пробок розчин, якій раптово вирвався із сопла, не заподіяв шкоди обслуговуючому персоналу.

3.12. Під час виконання штукатурних робіт в умовах негативних температур застосовують підігріті розчини з добавками, що прискорюють процес твердіння. Робота з добавками вимагає обережності і застосування додаткових засобів захисту (окулярів, гумових рукавичок, респіраторів).

3.13. Під час сушіння оштукатурених поверхонь калориферами необхідно, щоб відстань від них було не менш 1,5 - 2 м.

Діючі електрокалорифери повинні знаходитися під постійним наглядом електротехнічного персоналу.

Калорифери повинні мати кожух з листової сталі і монтуватися на спеціальній підставці.

3.14. Заливати легкозаймисте паливо (бензин і т.п.) у діючий нафтогазовий калорифер забороняється.

Працюючі газові калорифери забороняється залишати без догляду. Для запобігання перекидання їх закріплюють.

3.15. Окремі місця штукатурки сушать за допомогою відбивних щітків з електронагрівниками, інфрачервоними лампами й іншими безпечними способами.

Сушити штукатурку жаровнями, що виділяють чадний газ, забороняється.

3.16. Тривале перебування людей (більш 3 годин) у приміщенні, що просушується, забороняється.

3.17. Прибивання та обклеювання обшивальних аркушів сухою штукатуркою виконується ланками робітників. Для підтискування обшивальних аркушів до поверхні стелі та утримання їх необхідно використовувати інвентарні розсувні стійки; робоче місце при цих операціях організується на інвентарних підмостях, а робітники повинні виконувати роботи в захисних касках і окулярах.

3.18. Штукатурні роботи усередині ємності виконуються ланками в складі трьох чоловік (з них двоє страхуючих), які мають наряд-допуск і забезпечені рятувальними поясами.

3.19. У приміщеннях, де ведуться роботи з використанням синтетичних мастик, що клеять, і ґрунтовок, повинний бути забезпечений не менш як чотириразовий обмін повітря в годину. Синтетичні мастики, що загустіли, і ґрунтовки підігріваються тільки в закритій тарі в гарячій воді.

3.20. Щоб уникнути поразки електричним струмом, забороняється доторкатися до відкритих струмоведучих частин електроустаткування та оголених проводів. Включати в мережу механізований інструмент, механізми та інші струмоприймачі впливає тільки за допомогою призначених для цього пристроїв.

3.21. Як переносні лампи повинні застосовуватися спеціально призначені для цієї мети світильники заводського виготовлення. Переносні світильники повинні мати напругу не вище 36 В, а для небезпечних місць (сирих ділянок, котлованів) – не вище 12 В.

3.22. Місця вогневих робіт повинні бути очищені від палих матеріалів у радіусі 5 м.

Приступати до вогневих робіт можна тільки після виконання усіх вимог пожежної безпеки (наявність засобів пожежогасіння, очищення робочого місця від палих матеріалів, захист палих конструкцій). Потрібно пам'ятати, що з вогнем, особливо у вибухонебезпечних і вибухопожежонебезпечних цехах і приміщеннях потрібно звертатися обережно. Курити можна тільки в спеціально відведених місцях.

3.23. Зовнішні штукатурні роботи виконуються з інвентарних риштувань, а відновлення штукатурки в окремих місцях фасадів – з пересувних вишок, підйомних помостів і підвісних кошиків. Працювати на випадкових пристосуваннях (дошки, бочки, ящики, які-небудь козелки) забороняється.

3.24. Під час оштукатурювання внутрішніх віконних укосів, щоб уникнути падіння, прорізи обгороджують на увесь час роботи.

3.25. Під час дрібних внутрішніх робіт застосовують переносні розсувні сходи з врізаними ступіннями і металеві драбини.

На нижніх кінцях сходів повинні бути гострі металеві (для дерев'яних і земляних підлог) чи гумові (для бетонних і кам'яних підлог) наконечники.

3.26. На обштукатурювання віконних і дверних укосів на зовнішніх риштуваннях і обгороджених настилах одержують дозвіл майстра.

4. Вимоги безпеки під час роботи на риштуваннях та помостах

4.1. Риштування та помости висотою до 4 м допускаються до експлуатації тільки після їхнього приймання виконавцем робіт і реєстрації в журналі робіт, а вище 4 м - після приймання комісією. Навантаження на настили риштувань та помостів не повинні перевищувати проектне навантаження, зазначене на вивішених схемах.

4.2. Металеві риштування повинні бути надійно заземлені та обладнані засобами захисту.

Забороняється працювати з металевих риштувань поблизу діючих ліній електропередачі.

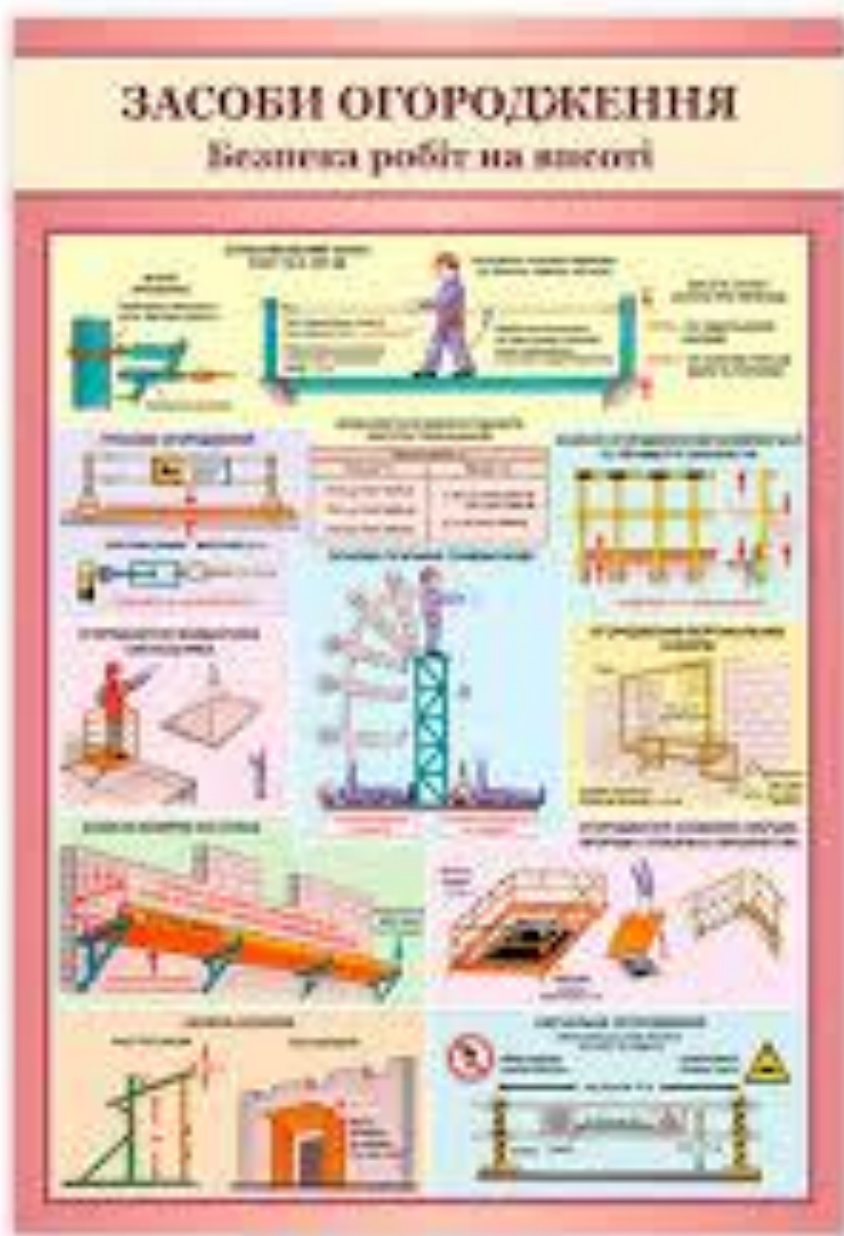
4.3. Небезпечною зоною під риштуваннями вважається зона, збільшена на 2 м по всьому периметру риштувань при їхній висоті до 4 поверхів. Чим вище риштування, тим ця зона відповідно більше.

4.4. Засоби підмашування повинні мати рівні робочі настили з зазорами між дошками не більш 5мм, а при розташуванні настилу на висоті 1,3 м і більше – огороження і бортові елементи.

Риштування повинні бути прикріплені до стіни споруджуваного будинку. Місця і способи кріплення вказуються в проекті виконання робіт.

4.5. Під час виконання штукатурних робіт на висоті 1,5 м і більше, робітники повинні користатися запобіжними поясами.

Робітники, що роблять штукатурні роботи з риштувань чи помостів електроінструментом, повинні надягати захисні окуляри.



4.6. Щоб уникнути нещасних випадків забороняється:

- сідати чи ставати на поруччя риштувань або помостів, а також стрибати по настилу;

- знаходитися на риштуваннях чи помостах стороннім особам;

- підніматися на риштування та спускатися з них по опорним сходам та стійкам риштувань.

4.7. Під час зняття і переміщення настилів на інший ярус необхідно цілком звільнити їх від матеріалів, тари, сміття; доступ людей на риштування на цей час повинний бути закритий.

4.8. Під час ремонтних робіт на фасадах із застосуванням багатоярусних риштувань не допускається ведення робіт на двох і більш ярусах по одній вертикалі, а також виконання яких-небудь робіт під риштуваннями.

4.2. Якщо штукатурні роботи виконуються на двох чи більш ярусах, між працюючими необхідно встановлювати проміжний захисний настил. У цьому випадку робітники розташовуються в шаховому порядку. Матеріали та інструменти треба розташовувати на настилах рівномірно по всій площі.

4.10. Не допускається скидати з настилів риштувань відбиту стару штукатурку, зняті покриття виступаючих частин фасаду, залишки матеріалів і будівельне сміття.

4.11. Під час виконання штукатурних робіт у сходових клітках як помости, розташованих на маршах, повинні застосовуватися спеціальні інвентарні столики з короткими передніми ніжками, поручневими огороженнями висотою 1 м і бортовою дошкою.

У сходових клітках робота на висоті з приставних сходів забороняється.

4.12. Підмости усередині будинку дозволяється ставити тільки на надійне покриття чи підлогу. Установлювати підмости на накати, підшивку перекриттів та інші конструктивні елементи, не розраховані на додаткове навантаження, забороняється.

4.13. Розбирати, ремонтувати і чистити штукатурні машини та устаткування на риштуваннях та помостах забороняється. Такі роботи виконують на спеціальних площадках.

4.14. Вантажно-розвантажувальні роботи треба робити під керівництвом майстра чи виконроба. Перед вантажно-розвантажувальними операціями з елементами збірного залізобетону необхідно очистити їх від снігу, льоду, ґрунту, оглянути й у разі потреби виправити монтажні петлі.

4.15. Під час підйому розчину на робочі місця краном чи підйомником тара для розчину (бадді чи ящики) повинна бути забезпечена спеціальними пристосуваннями (замками, що не допускають випадкового перекидання суміші).

4.16. Робітникам-штукатурам забороняється робити ремонт риштовань чи помостів, його повинні виконувати кваліфіковані робітники під керівництвом майстра.

5. Вимоги безпеки під час роботи на самопідйомних колісках

5.1. До роботи на самопідйомних колісках допускаються особи, які пройшли спеціальне навчання з керування і правилам роботи з ними.

Працюючим на колісках повинна бути видана під розписку виробнича інструкція, що містить вимоги правил охорони праці, правила керування лебідкою і відходу з коліски, указівки про граничні навантаження і припустимі швидкості підйому коліски.

5.2. Коліски повинні бути інвентарними. Працювати на саморобних колісках забороняється.

Настил коліски повинний мати рівну, нековзну поверхню і не виходити за габарити коліски.

5.3. Із усіх чотирьох сторін настил коліски повинний бути обгороджений поруччям висотою не менш 1 м, одним проміжним елементом і бортовою дошкою висотою не менш 15 см чи металевою сіткою, прикріпленої до поруччя і настилу коліски. Навантаження на настил коліски не повинні перевищувати встановленої паспортом вантажопідйомності.

5.4. Проходи під колісками повинні бути закриті чи захищені завісами і позначені знаками безпеки.

У вечірній і нічний час будівельні майданчики, на яких виконують роботи з колісок, а також проходи, проїзди, сходи і механізми повинні бути добре освітлені.

5.5. Установку самопіднімальної причіпної коліски перед пуском в експлуатацію випробують:

- на статичне навантаження, що перевищує номінальну вантажопідйомність коліски на 50%, протягом 10 хвилин з відривом від землі на 10 см;

- на динамічне навантаження, що перевищує номінальну вантажопідйомність коліски на 10% (включаючи масу коліски і двох робітників), шляхом рівномірного підйому й опускання коліски. Результати іспитів оформляються актом і фіксуються в журналі огляду коліски

5.6. Для страховки працюючих на колісках повинні бути навішені страхувальні канати діаметром 6-8 мм із петлями через 0,7-1,5 м. Страхувальні канати треба кріпити окремо від місць кріплення несучих канатів.

5.7. Перед початком підйому колиски необхідно перевірити кріплення поруччя, бортової дошки, ємності під матеріал, що повинна бути встановлена по центру колиски і прикріплена до її настилу, і випробувати колиску на холостому ході.

Про несправності, що були виявлені при іспиті на холостому ході, треба повідомити майстру чи виконробу.

5.8. Узимку настил колиски, транспортні шляхи і проходи треба очищати від снігу, льоду і посипати піском.

5.9. Забороняється піднімати колиску і працювати в ній одному робітнику.

До підйому колиски треба встати на неї, зачепити карабін запобіжного пояса за петлю страхувального каната і в міру підйому колиски карабін переціпляти.

5.10. Забороняється класти інструменти на поруччя колиски, тому що їх можна випадково зштовхнути і нанести каліцтва робітникам, що знаходиться внизу.

5.11. Якщо колиска знаходиться на рівні віконного чи дверного прорізу, не можна виходити з її в будинок. У момент виходу колиска може відхилитися убік, і робітник, утративши рівновагу, упаде. Виходити з колиски дозволяється тільки після того, як вона опущена на землю.

5.12. Піднімати чи опускати колиску за допомогою лебідок, що знаходяться на самій колисці, повинні двоє робітників, один із яких призначений старшим.

5.13. Забороняється ремонтувати і чистити колиску в підвішеному стані.

5.14. Щоб уникнути розгойдування під час роботи, колиска повинна бути тимчасово прикріплена до стіни.

5.15. Підйом і опускання колиски повинні бути рівномірними зі швидкістю не більш 2 м/хв., без перекосів.

Недотримання правил підйому (перекіс колиски, перевантаження канатів, недостатньо міцні кріплення лебідки і т.п.) може привести до аварії і важких нещасних випадків.

5.16. Під час виконання робіт робітники повинні стояти на підлогах колисок; сидіти і стояти на бортах колисок забороняється.

6. Вимоги безпеки під час роботи з гідропідйомників і телескопічних вишок

6.1. До підйому в колисці і керуванню з її гідропідйомником допускаються тільки робітники, які пройшли спеціальну підготовку. Підйом робітників у колисці допускається тільки в присутності і під спостереженням водія-машиніста.

6.2. Перед початком роботи водій зобов'язаний перевірити всі робочі рухи гідропідйомника до крайніх положень. Перевірку робити без робітників у

колисці при керуванні з нижнього пульта. Підйом робітників у колісках і використання дистанційного керування дозволяється тільки після зазначеної вище перевірки.

6.3. Під час роботи гідропідйомника забороняється перебування людей у зоні дії його щогли.

6.4. Робити роботи з підйомника в нічний час дозволяється тільки у разі достатнього висвітлення робочої зони.

6.5. У кошику вишки робітники обов'язково повинні закріплюватися запобіжним поясом до її поруччя. Забороняється використання телескопічних вишок ВИ-15 і ВИ-23 для підйому вантажу загальною масою більш 100 кг.

6.6. Під час роботи автовишки кошик не повинний торкатися проводів чи металевих і залізобетонних опор.

Підйом, зупинку та опускання кошика шофер-машиніст зобов'язаний робити за сигналами робітника, що спостерігає чи працює.

Роботи на автовишці необхідно робити стоячи на дні кошика.

6.7. Підйом на висоту, близьку до граничної, а також підйом кошика телескопа поблизу проводів, що знаходяться під напругою, повинні виконуватись зі зниженою швидкістю.

6.8. Забороняється:

- їздити з людьми, що знаходяться в кошику;
- працювати на висоті при швидкості вітру 10 м/сек і більш;
- робити роботу з автовишки під час грози;
- знаходитися під час роботи автовишки в зоні можливого падіння інструмента чи вантажу з кошика.

Питання для самоконтролю

1. Які вимоги до штукатурки перед початком роботи?

2. Які вимоги до облаштування робочого місця штукатурки?

3. Які вимоги безпеки під час роботи на риштуваннях та помостах?

4. Які правила використання спеціального обладнання для механізації штукатурних робіт?

5. Які вимоги безпеки під час роботи на самопідйомних колісках?

6. Які правила роботи на риштуванні при виконанні штукатурних робіт?

7. Які вимоги безпеки під час роботи з гідропідйомників і телескопічних вишок?

7. Вимоги безпеки після закінчення роботи

7.1. Робочі місця очистити від сміття і виробничих відходів, а матеріали, що залишилися, здати в комору.

7.2. Усі машини і механізми відключити від електромережі за допомогою рубильників.

Після зупинки всі машини і механізми, а також інструмент очистити від розчину, бруду і пилу. Для цього надягають запобіжні окуляри.

7.3. Очистити всю тару і здати її на збереження.

7.4. Індивідуальні захисні пристосування упорядкувати і здати в комору. Очистити спецодяг і взуття і повісити в індивідуальні шафи чи здати на зберігання в комору.

7.5. Обтиральний матеріал після використання скласти в металевий ящик з кришкою і винести в місця, зазначені пожежною охороною.

Залишати в робочих приміщеннях використаний обтиральний матеріал у неробочий час забороняється.

7.6. Після закінчення штукатурних робіт на риштуваннях необхідно:

- розвантажити риштування чи помости від матеріалу, що залишився, механізмів, інструментів і будівельного сміття;
- перекрити спеціальними огороженнями з забороняючими написами для сторонніх осіб під'їзди та входи на риштування;
- доповісти майстру чи виконробу про стан риштувань та помостів і їх огорожень.

7.7. Після закінчення роботи на колісці необхідно:

- опустити коліску на землю;
- очистити від розчину інструмент, механізми, пристосування;
- очистити від розчину настил, лебідки і поруччя;
- очистити від бруду і насухо витерти запобіжний пояс і здати його в комору.

7.8. Про всі несправності інструмента та устаткування, замічених при роботі, треба повідомити виконробу.

7.9. Обличчя і руки ретельно вимити теплою водою з милом і прийняти теплий душ. Мити руки бензином, гасом та іншими розчинниками забороняється.

8. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

8.1. При несправності шлангів під час штукатурних робіт механізованим способом роботу негайно припинити, а настил риштувань очистити від розчину.

8.2. Про усі випадки обриву проводів, несправності пристроїв, що заземлюють, та про інші ушкодження електроустаткування потрібно негайно повідомити майстру чи виконробу.

8.3. Працювати з колісок, гідропідйомників та вишок при ожеледі, сильному снігопаді, дощі і швидкості вітру 4-5 м/сек. забороняється.

8.4. У разі виявлення диму чи виникнення загоряння, пожежі необхідно негайно доповісти виконробу і повідомити пожежну охорону, використовуючи найближчий телефон.

Одночасно з цим припинити роботу і вжити заходів щодо ліквідації пожежі за допомогою наявних первинних засобів пожежогасіння (вогнегасники, вода, пісок тощо) відповідно джерелу пожежі.

8.5. З несподіваною появою газу в діючих цехах треба негайно надягти протигаз, припинити роботу і вийти з небезпечної зони.

8.6. У разі виникнення нещасних випадків чи захворювання необхідно викликати швидку допомогу і до приїзду лікаря, після повідомлення виконроба (механіка), вчасно і правильно надати першу допомогу потерпілому.

8.7. Надання першої медичної допомоги.

8.7.1. Перша допомога при пораненні.

Для надання першої допомоги при пораненні необхідно розкрити індивідуальний пакет, накласти стерильний перев'язочний матеріал, що міститься у ньому на рану і зав'язати її бинтом.

Якщо індивідуального пакету якимсь чином не буде, то для перев'язки необхідно використати чисту носову хустинку, чисту полотняну ганчірку і т. ін. На те місце ганчірки, що приходиться безпосередньо на рану, бажано накапати декілька крапель настойки йоду, щоб одержати пляму розміром більше рани, а після нього накласти ганчірку на рану. Особливо важливо застосовувати настойку йоду зазначеним чином при забруднених ранах.

8.7.2. Перша допомога при переломах, вивихах, ударах.

При переломах і вивихах кінцівок необхідно пошкоджену кінцівку укріпити шиною, фанерною пластикою, палицею, картоном або іншим подібним предметом.

Пошкоджену руку можна також підвісити за допомогою перев'язки або хустки до шиї і прибинтувати до тулуба.

При переломі черепа (несвідомий стан після удару голови, кровотеча з вух або роту) необхідно прикласти до голови холодний предмет (грілку з льодом або снігом, чи холодною водою) або зробити холодну примочку.

При підозрінні перелому хребта необхідно потерпілого покласти на дошку, не підіймаючи його, чи повернути потерпілого на живіт обличчям униз, наглядаючи при цьому, щоб тулуб не перегинався, з метою уникнення ушкодження спинного мозку.

При переломі ребер, ознакою якого є біль при диханні, кашлю, чханні, рухах, необхідно туго забинтувати груди чи стягнути їх рушником під час видиху.

8.7.3. Перша допомога при кровотечі.

Для того, щоб зупинити кровотечу, необхідно:

- підняти поранену кінцівку вгору;
- кровоточиву рану закрити перев'язочним матеріалом (із пакета), складеним у клубочок, придавити 2 зверху, не торкаючись самої рани, потримати на протязі 4-5 хвилин; якщо кровотеча зупинилася, то не знімаючи накладеного матеріалу, поверх нього покласти ще одну подушечку з іншого пакета чи кусок вати і забинтувати поранене місце (з деяким натиском);
- при сильній кровотечі, яку не можна зупинити пов'язкою, застосовується здавлювання кровоносних судин, які живлять поранену область, при допомозі згинання кінцівок в суглобах, а також пальцями, джгутом або закруткою; при великій кровотечі необхідно терміново викликати лікаря.

8.8. Виконувати всі вказівки керівника робіт по ліквідації небезпеки.

Питання для самоконтролю

- 1. Які правила ТБ після закінчення роботи?**
- 2. Перелічіть аварійні ситуації при роботі штукатура?**
- 3. Які дії працівників в аварійних ситуаціях?**
- 4. Послідовність надання першої долікарської допомоги.**