

Większość wypadków przy spawaniu dotyczy oczu (iskry, odpryski roztopionego metalu, szkodliwe promieniowanie ultrafioletowe) i pleców.



Dla ochrony oczu najważniejsze jest stosowanie okularów ochronnych i odpowiedniej tarczy spawalniczej. By uniknąć dostania się drobin metalu do oczu, np. przy odłamywaniu szlaki lub czyszczeniu spawu, wskazane jest noszenie pod tarczą spawalniczą okularów ochronnych z

osłonami bocznymi. W ten sposób nie zapomnisz ich nałożyć między kolejnymi operacjami spawania.

Osobiste środki ochrony spawacza:

Spawanie elektryczne

- hełm spawalniczy z osłoną spawalniczą i odpowiednim filtrem powietrza
- bawełniana odzież ochronna (zakrywająca także szyję)
- rękawice z osłoną nadgarstków
- skórzany fartuch spawalniczy
- obuwie ochronne z osłoną nóg

Spawanie tlenowe i acetylenowe

- hełm i okulary ochronne z odpowiednim filtrem spawalniczym
- bawełniana odzież ochronna, skórzany fartuch,
- rękawice, rękawice ochronne

Do spawania tlenowego przeznaczone są okulary, w których szkło filtrujące można opuścić podczas spawania.

Pomyśl o współpracownikach i przechodniach. Ustawiaj zawsze osłony lub zamykaj je, by zabezpieczyć przechodniów i współpracowników przed odpryskującymi kroplami metalu i szkodliwym promieniowaniem.

Inną przypadłością spawacza są bóle pleców. Dostępne środki pomocnicze (wózek widłowy, pomost) stosuj wyłącznie wtedy, gdy zostałeś odpowiednio przeszkolony i uzyskałeś zgodę lekarza. Jeżeli podnosisz duży ciężar, stosuj odpowiednią technikę podnoszenia (zgięte nogi, prosty kręgosłup). W przypadku ciężkich przedmiotów poproś o pomoc.

Spawacze narażeni są także na ryzyko chorób zawodowych spowodowanych stosowanymi gazami i spalinami powstającymi podczas spawania (mogą one powodować astmę, obrzęki płuc, a nawet raka płuc). Unikaj wdychania gazu powstającego przy spawaniu. W stałych miejscach

pracy znajdują się odciągi spalin - skieruj wlot wentylacji na miejsce pracy i upewnij się, czy odciąg działa.



Bądź ostrożny podczas pracy w pomieszczeniach zamkniętych. Przestrzegaj środków zapobiegawczych przewidzianych w zezwoleniu na wykonywanie pracy.

