

Svařování, lepení

Hlavní rizika:

- Popálení
- Výbuch tlakových lahví
- Poškození dýchacích cest
- Poškození zraku
- Úraz elektrickým proudem

Svařování:

- Před zahájením svařování musí být na daném místě odstraněny všechny hořlavé materiály.
- Pokud to není možné, musí být prostor zajištěn jiným způsobem a to zakrytím nehořlavými materiály (nehořlavé deky, plechy, vlhké látky atd.)
- Před zahájením svařování musí být pracovníci seznámeni s umístěním záchranných prostředků.
- Na místě svařování musí být přítomen hasicí přístroj.
- Svářečí soupravy musí splňovat všechny bezpečnostní požadavky (žádné mechanické poškození, obnažené kabely, ventil proti zpětnému prošlehnutí, správný úhel tlakových lahví při svařování atd.)
- Pracovník musí splňovat požadovanou kvalifikaci, platný svářečský průkaz pro dané svařování.
- Pracovník musí být vybaven OOPP při svařování a tyto prostředky musí používat.
- Musí být zajištěno dostatečné odvětrání.
- Pokud při svařování dochází k ohrožení ostatních pracovníků např. neionizujícím zářením, musí být svářečí prostor od prostoru pohybu ostatních pracovníků vymezen např. zástěnou. Po svařování musí být stanoven dozor, který bude kontrolovat místo svařování po dobu 8 hodin po svařování.

Lepení:

- Před zahájením lepení musí být stanoven technologický postup a s tímto postupem budou pracovníci seznámeni.
- Při lepení musí být použity OOPP stanovené výrobcem (rukavice, ochrana zraku atd.)
- Živice lze nahřívat pouze v tavných nádobách, které jsou k tomu určeny výrobcem nebo dovozcem
- V případě použití lepidel, které uvolňují hořlavé páry, zajištění ochrany před výbuchem