

Prace wykonywane w strefach zagrożonych wybuchem należy wykonywać:

- przy pomocy urządzeń - dostosowanych do danej strefy zagrożonej wybuchem (posiadających odpowiednie certyfikaty potwierdzające wykonanie EX),
- w ubraniach i butach antyelektrostatycznych,
- bez stosowania otwartego ognia, gorących powierzchni, łuku elektrycznego i innych źródeł mogących - zainicjować zapłon mieszaniny wybuchowej,
- stosując ochronę przed elektrycznością statyczną w postaci uziemień).

Od powyższych wymogów można odstąpić tylko w przypadku:

- całkowitego (skutecznego) opróżnienia instalacji z medium palnego (potwierdzone analizami),
- bieżącej kontroli składu powietrza pod kątem występowania gazów, par pyłów tworzących mieszaniny wybuchowe.