Odzież robocza obejmuje szeroki asortyment w zależności od rodzaju branży. Dobór materiału do wykonania takiej odzieży jest uzależniony od warunków pracy, a także od czynników szkodliwych, na jakie jesteśmy narażeni podczas jej wykonywania. Pracownicy wykonujący prace w służbach drogowych muszą być wyposażeni w materiały sygnalizacyjne. Obecność wykonujących takie prace musi być zaznaczona przez odpowiedni ubiór , dlatego też w konstrukcji ubrań wykorzystuje się elementy ostrzegawcze. Przeważają tutaj kolory żółte i pomarańczowe. Przemysł odzieżowy proponuje swoje produkty odpowiednio dostosowane do pory roku, mogą to być kamizelki, całe ubrania z ociepleniem lub bez. W zawodach, gdzie występuje bezpośrednie narażenie na wysokie temperatury, ogień, ubrania musza spełniać odpowiednio wysokie wymagania ujęte w przepisach pracy. Przykładowe ubranie spawacza składa się z bluzy i spodni wykonanych z materiałów chroniących przed ewentualnymi rozpryskami stopionego metalu, przed płomieniem , oddziaływaniem ciepła. Ubrania niepalne są również przystosowane do pory roku, poprzez zastosowanie ocieplenia mogą być użyte w okresie zimowym. W branży chemicznej często jest stosowana odzież chroniąca przed szkodliwym wpływem środków chemicznych. Ubranie kwasoodporne dostosowane jest do takich sytuacji, gdzie możemy być narażeni na drobno rozpyloną ciecz, uchroni ona nas przed poparzeniami silnymi kwasami oraz ochroni przed szkodliwym wpływem innych środków drażniących.