



WeldTrain - HSE

(health, safety and environment)

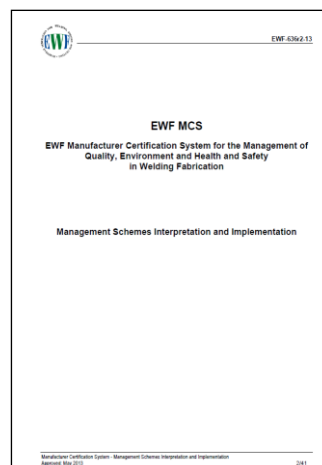
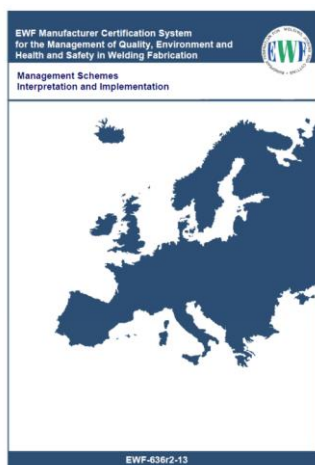
WeldTrain – HSE to projekt transferu innowacji realizowany od listopada 2012 r. do października 2014 r. w ramach programu Leonardo da Vinci „Uczenie się przez całe życie”. Projekt ten realizowany był przez konsorcjum składające się z 4 instytucji:

- National R&D Institute for Welding and Material Testing (ISIM) z Rumunii;
- Instituto de Soldadura e Qualidade (ISQ) z Portugalii;
- Istituto Italiano della Saldatura (IIS) z Włoch;
- Instytut Spawalnictwa (ISPL).



Do głównych rezultatów projektu zaliczono

- Opracowanie materiałów dydaktycznych z zakresu ochrony zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska pracy przy spawaniu i procesach pokrewnych w języku angielskim, rumuńskim, polskim, włoskim i portugalskim.
- Organizację pilotażowych szkoleń (w Rumunii i w Polsce)
- Działania upowszechniające rezultaty projektu (konferencje, warsztaty).



Opracowanie materiałów szkoleniowych i organizacja szkoleń pilotażowych

Na podstawie wytycznych EWF zostały przygotowane przez wszystkich partnerów projektu materiały szkoleniowe. Przedstawiono je w formie prezentacji Programu Microsoft PowerPoint – prezentacja ta liczyła ponad 530 slajdów.



WeldTrain - HSE

(health, safety and environment)

Materiały te zostały wykorzystane podczas 2 szkoleń pilotażowych, realizowanych w ramach projektu – w Polsce i w Rumunii.

Szkolenia te zostały zorganizowane w siedzibach instytutów: National R&D Institute for Welding and Material Testing - ISIM w Timisoarze i Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach we wrześniu 2014 roku, trwały one 2 dni i obejmowały 16 godzin wykładów.

Dym spawalniczy powstający podczas spawania i cięcia

Dym spawalniczy powstający w trakcie procesów spawania i cięcia termicznego stanowi mieszaninę o zmiennej zawartości gazów i bardzo drobnych cząsteczek pyłowych unoszących się w powietrzu, które dostając się do dróg oddechowych mogą być niebezpieczne dla zdrowia.

Gazy, które mogą być obecne w dymie spawalniczym powstającym podczas spawania i cięcia są następujące:

tlenki azotu (NO_x) → tlenek węgla (CO) → ozon (O₃)

Pył spawalniczy składa się głównie z cząsteczek metalu, tlenków metalu oraz topnika (jeżeli miał zastosowanie).

Health, Safety and Environmental Training for Welding Personnel WeldTrain - HSE
LLP - LdV / TOI / 2012 / RO / 036

Pole elektromagnetyczne

Pomiar pola elektromagnetycznego przy spawaniu

spawanie łukowe spawanie punktowe przygrzewanie kółków

badanie magnetyczno-proszkowe nagrzewnica indukcyjna

Health, Safety and Environmental Training for Welding Personnel WeldTrain - HSE
LLP - LdV / TOI / 2012 / RO / 036

Spotkania partnerów projektu oraz działania upowszechniające rezultaty projektu

Harmonogram projektu zakładał organizację 4 spotkań w siedzibie każdego z partnerów projektu.

Spotkania te były bardzo istotne, pozwalały bowiem na monitorowanie bieżących zadań oraz opracowanie szczegółowego zakresu działań w kolejnych, realizowanych w ramach projektu zadaniach.

Ostatnie, czwarte spotkanie partnerów projektu WeldTrain – HSE odbyło się w dniach 9 i 10 października br. w siedzibie Instytutu Spawalnictwa w Gliwicach.

Udział w międzynarodowych konferencjach oraz organizacja seminariów znacząco przyczyniły się do upowszechniania wyników projektu.





WeldTrain - HSE (health, safety and environment)



Szczegółowe informacje dostępne są na stronie internetowej projektu

www.hseweldtrain.org

i portalu Facebook WeldTrain - HSE

Projekt ten realizowany jest przy wsparciu finansowym Komisji Europejskiej. Informacje zawarte w niniejszej ulotce odzwierciedlają jedynie stanowisko autora i Komisja Europejska nie ponosi odpowiedzialności za zamieszczoną treść.