



**weldingsolutions**

scuola di saldatura e controlli non distruttivi

SCUOLA DI SALDATURA

## CORSI DI SALDATURA GEOMEMBRANE IN HDPE SECONDO UNI 10567 E/O UNI EN 13067

### Descrizione dei corsi:

Corsi teorico-pratici propedeutici alla qualificazione dei saldatori di geomembrane in HDPE per impermeabilizzazione di discariche controllate secondo la norma UNI 10567 e/o UNI EN 13067.

### Target:

Addetti alla realizzazione di opere di impermeabilizzazione di discariche controllate o impermeabilizzazioni in genere.

CLASSE UNI 10567	PROCESSO DI SALDATURA	CLASSE UNI EN 13067
1-PE/MDC	Saldatura a cordone sovrapposto con processo ad estrusione manuale	7PE-7.5
2-PE/MDC	Saldatura a doppia pista con processo a gas caldo	7PE-7.3
3-PE/MDC	Saldatura a doppia pista con processo ad elemento termico	7PE-7.4

CONTROLLI NON DISTRUTTIVI

### Programma dei corsi:

- Caratteristiche dei materiali;
- Processi di saldatura;
- Tipologie di giunto realizzabili;
- Saldabilità delle geomembrane;
- Influenza dei fattori ambientali;
- Preparazione delle geomembrane;
- Verifiche preliminari;
- Parametri di saldatura e regolazione;
- Difettologia;
- Lettura ed applicazione delle procedure di saldatura;
- Redazione rapporto di saldatura;
- Prove distruttive e non distruttive;
- Cenni di igiene e sicurezza;
- Norme di riferimento;
- Esercitazioni pratiche.



ALTRI CORSI