



## CORSO DI SALDATURA dettato dall'istituto SKZ secondo le linee guida DVS

L'Istituto SKZ ( Sueddeutsches Kunststoff-Zentrum) è leader internazionale nei corsi e certificazioni per saldatori e costruttori in materiali plastici. Questo corso sarà dettato da un istruttore del SKZ ed assistito da un tecnico italiano abilitato e certificato DVS nella saldatura dei vari materiali. Sarà possibile inoltre certificarsi nella saldatura dei vari materiali in base alla norma DVS (Istituto Tedesco della Saldatura).

Per maggiore informazione [www.skz.de](http://www.skz.de)

### Ubicazione:

W.W.M. snc, Via Paraiso, 28 – 36015 Schio (VI)

### CONTENUTI DEL CORSO

#### Parte teorica:

- Struttura, tipi, proprietà e comportamento della rigidità del PE, PP, PVC-U, PVDF
- Nozioni basiche di saldatura, equipaggiamento necessario
- Processi di saldatura
  - Saldatura ad aria calda, veloce
  - Saldatura ad aria calda, mano libera
  - Saldatura per estrusione
- Prestazioni tecniche delle saldature e spiegazione dei simboli
- Tecnologia del processo di saldatura per estrusione
- Macchine di saldatura per estrusione
- Criteri ed influenze durante la saldatura per estrusione
- Determinazione dei parametri di saldatura
- Registro delle saldature
- Prestazione delle saldature
- Profilo dei pattini di saldatura

#### Parte pratica:

- Saldatura di lastre in PVC-U, PE-HD, PP e PVDF
- Preparazione e regolazione delle attrezzature
- Ispezione visiva delle saldature
- Saldatura dei campioni per la CERTIFICAZIONE
- Controllo delle saldature con l'impiego del sistema di piegatura (con lettura dell'angolo di rottura)

**Durante il corso sarà possibile sostenere l'esame teorico e pratico di saldatura in accordo alle linee guida DVS 2212. I campioni saldati durante il corso verranno poi spediti in Germania al SKZ per il test distruttivi in laboratorio.**