

Verniciatore industriale AFC

Verniciatrice industriale AFC

Chimica, materie sintetiche

Il verniciatore e la verniciatrice industriale applicano vernici o smalti su macchinari o oggetti in metallo, plastica, legno, vetro, carta o anche su tessuti. Questi rivestimenti hanno lo scopo di abbellire o proteggere i materiali dalla corrosione, dalla ruggine, dall'umidità, dal sale o da qualsiasi altra forma di danneggiamento.

Attività

Lavori di preparazione

- interagire con i o le clienti e identificare le loro esigenze
- stimare la quantità di materiali necessari e il tempo di lavoro per eseguire i lavori
- montare ponteggi o teloni di protezione
- ricoprire con cura le parti e gli elementi da proteggere
- rimuovere i vecchi strati di vernice o i rivestimenti precedenti, pulire i pezzi
- preparare i pezzi per l'applicazione delle vernici: sverniciatura, carteggiatura, sgrassatura, spazzolatura, sabbiatura, levigatura, eliminazione della ruggine e delle vecchie resine

Applicazione delle vernici

- applicare lo stucco (miscela di resina che indurisce all'aria) e levigare le superfici fino a ottenere una superficie perfettamente liscia
- applicare lo strato di fondo o i prodotti anticorrosivi
- preparare la quantità di colori necessaria in base a un campione o a un modello
- applicare vernici e smalti intermedi o di finitura con pennello, rullo, pistola, per nebulizzazione, immersione oppure mediante procedimenti elettrici o chimici
- eseguire l'asciugatura dei pezzi o degli oggetti in un forno o in un tunnel di essiccazione
- verificare la qualità dei pezzi ed effettuare eventuali ritocchi

Manutenzione delle attrezzature e degli impianti

- controllare regolarmente il buon funzionamento delle macchine e degli impianti, individuare e riparare i guasti più frequenti
- provvedere alla manutenzione e alla pulizia degli utensili e degli apparecchi

Condizioni di lavoro

I verniciatori e le verniciatrici industriali lavorano da soli o in piccole squadre, di norma con orari regolari. Utilizzano prodotti tossici e devono quindi rispettare scrupolosamente le prescrizioni in materia di igiene, ambiente e sicurezza sul lavoro. Indossano dispositivi di protezione individuale costituiti da tuta, guanti e maschera respiratoria.

Svolgono la loro attività in aziende che producono mobili per ufficio ed elettrodomestici, nell'edilizia, nella costruzione metallica, così come nei servizi tecnici degli aeroporti e nei servizi di manutenzione dei veicoli. Il loro ambito di intervento è molto vasto e diversificato, ma pochissime aziende formano apprendisti in questo campo. A seconda delle loro capacità e

della loro esperienza, questi professionisti e queste professioniste possono accedere a posizioni di responsabilità come caporeparto, capiofficina o consulenti commerciali.

Attitudini e interessi

Attitudini

Abilità manuale
Percezione corretta dei colori
Accuratezza e precisione
Senso estetico
Spirito metodico
Senso dell'igiene e della pulizia
Resistenza fisica
Capacità di sopportare cattivi odori

Interessi

Lavorare con le mani
Lavorare in modo preciso
Lavorare il metallo
Lavorare con macchinari
Lavorare in team

Formazione

Questa formazione si svolge tramite un tirocinio in azienda.

Azienda

Formazione pratica in un'azienda di verniciatura industriale: 4 giorni a settimana.

Scuola

Formazione teorica presso la Scuola professionale artigianale e industriale (SPAI) al Centro professionale tecnico (CPT) di Bellinzona: 1 giorno a settimana.

Corsi interaziendali

24 giornate su 3 anni

Durata

3 anni

Condizioni di ammissione

Aver terminato la scuola dell'obbligo.

Maturità professionale

In caso di buoni risultati scolastici, è possibile conseguire la maturità professionale dopo la formazione professionale di base.

Titolo

Attestato federale di capacità (AFC) di verniciatore o verniciatrice industriale

Formazione continua

Corso

Corsi di formazione proposti dall'Associazione svizzera dei verniciatori industriali (SVLIM) ↗

<https://www.svilm.ch/de/>

Attestato professionale federale

Specialista verniciatore/trice industriale APF

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/specialista-verniciatore-trice-industriale-apf>

Specialista aziendale in processi APF

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/specialista-aziendale-in-processi-apf>

Specialista in manutenzione APF

Scuola specializzata superiore

Tecnico/a SSS di processo

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/tecnico-a-di-processo-sss>

Professioni simili

Professione

Carrozziere/a verniciatore/trice AFC

<https://www.berufsberatung.ch/de/it/professioni/carrozziere-a-verniciatore-trice-afc>

Professione

Galvanostegista AFC

<https://www.berufsberatung.ch/de/it/professioni/galvanostegista-afc>

Professione

Pittore/trice AFC

<https://www.berufsberatung.ch/de/it/professioni/pittore-trice-afc>

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.580.12.0

Link utili

Associazione svizzera dei verniciatori industriali (SVLIM)

<https://www.svilm.ch>

Centro professionale tecnico Bellinzona (CPT)

<https://www.cptbellinzona.ti.ch/>

Basi legali

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/53304?lang=it>