Professionista delle schermature solari AFC

Descrizione

Il professionista e la professionista delle schermature solari installano e riparano diversi tipi di tende, ad esempio tapparelle, tende a lamelle o le tende da sole, oltre ad occuparsi della loro manutenzione. Per le nuove costruzioni e in caso di ristrutturazioni, installano e mettono in funzione sistemi di tende a comando manuale o automatico.

Le loro principali attività possono essere così descritte:

Preparazione dei lavori

- leggere e interpretare i progetti redatti dall'architetto/a;
- misurare accuratamente sul luogo di lavoro i telai di finestre, verande, balconi e vetrine;
- disegnare sulle planimetrie la posizione dei collegamenti elettrici dei sistemi a controllo automatico;
- consigliare i clienti sul tipo di installazione manuale, elettrica o a controllo elettronico (tapparelle, tende interne o esterne, lamelle o teli, zanzariere, ecc.), sulla scelta dei materiali (PVC, alluminio, teli, ecc.), sulla forma e sul colore;
- controllare la merce ricevuta in consegna;
- organizzare il trasporto e lo stoccaggio del materiale sul cantiere;

Installazione e messa in servizio

- allestire la postazione di lavoro;
- valutare la superficie di montaggio (dove verranno montate le schermature), verificare ad esempio se una parete è adatta al montaggio delle schermature;
- installare, regolare e fissare binari, guide, ecc., a seconda del sistema da installare;
- in caso di schermature automatiche, programmare il telecomando in base a sole, forza del vento, pioggia;
- seguire le istruzioni contenute nella documentazione tecnica del fornitore; rispettare le norme di sicurezza e le disposizioni di legge;
- testare le schermature a comando automatico, effettuare le regolazioni e metterle in funzione;
- spiegare ai clienti il funzionamento delle schermature e dei sistemi installati;

Manutenzione e riparazione

- controllare le condizioni del sistema di protezione solare;
- smontare le schermature e pulirle; sostituire le parti difettose;
- smaltire i rifiuti e i materiali secondo le linee guida ambientali;
- migliorare, convertire o automatizzare un sistema esistente;
- consigliare prodotti alternativi se non è possibile riparare quelli guasti;
- pulire e mantenere in buono stato le attrezzature e gli strumenti.

Formazione

Durata: 3 anni

Formazione professionale di base (tirocinio) in un'azienda specializzata e frequenza dei corsi teorici, nella forma di corsi a blocco, presso la Scuola professionale artigianale e industriale (SPAI) al Centro professionale tecnico (CPT) di Lugano-Trevano o presso i Centri di formazione Polybau a Uzwil (SG) o a Les Paccots (FR).

Materie d'insegnamento a scuola:

- organizzazione dei lavori sull'involucro edilizio;
- pianificazione e preparazione dei lavori sui sistemi di schermature solari;
- montaggio di sistemi di schermature solari;
- manutenzione, riparazione e smontaggio sistemi di schermature solari.

La persona in formazione segue inoltre i corsi interaziendali (42 giornate in totale) organizzati dall'associazione professionale Svizzera di categoria.
Al termine della formazione, superata la procedura di qualificazione (esami), si ottiene l'attestato federale di capacità (AFC) di

PROFESSIONISTA DELLE SCHERMATURE SOLARI

Requisiti

- assolvimento della scolarità obbligatoria

© SDBB | CSFO - orientamento.ch - 04.10.2023

Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Abilità manuale
- Capacità d'adattamento all'evoluzione tecnologica
- Buona capacità di rappresentazione spaziale
- Assenza di vertigini
- Senso estetico
- Resistenza fisica
- Disponibilità agli spostamenti frequenti

Condizioni di lavoro

I professionisti e le professioniste delle schermature solari lavorano da soli o in coppia. Svolgono il loro lavoro secondo un programma prestabilito. Per le riparazioni, si recano dal cliente ed eseguono il lavoro in loco, cioè in case private o presso le aziende. Nei cantieri di grandi dimensioni, come condomini o scuole, fanno parte della squadra di installazione e coordinano il loro lavoro con altri professionisti del settore dell'involucro edilizio, come costruttori di facciate, copritetti, ecc. Il loro orario di lavoro è regolare. A seconda della stagione, a volte devono lavorare più a lungo per garantire che gli edifici siano completati in tempo.

La maggior parte di questi professionisti lavora in piccole, medie o grandi imprese edili specializzate in schermature. Dopo alcuni anni di esperienza professionale possono assumere posizioni di responsabilità, ad esempio come project manager, responsabili dell'installazione, addetti alle vendite o consulenti per i clienti. Possono anche diventare indipendenti e avviare un'attività in proprio. Questi professionisti lavorano nell'officina dell'azienda o al domicilio del cliente, da soli o con dei collaboratori.

Perfezionamento

- maturità professionale che consente l'accesso alle scuole universitarie professionali (SUP) e agevola il perfezionamento professionale;
- formazione continua offerta dalle associazioni professionali;
- apprendistato supplementare dalla durata ridotta nelle seguenti professioni affini: impermeabilizzatore/trice, copritetto, costruttore/trice di facciate, costruttore/trice di ponteggi oppure installatore/trice di impianti solari;
- esame per conseguire l'attestato professionale federale (APF) di manager costruzione involucro edilizio, di consulente energetico/a della costruzione, di capo progetto sistemi di protezione solare o di specialista in risanamento edile;
- esame professionale superiore (EPS) per conseguire il diploma federale di maestro/a involucro edilizio o di impresario/a costruttore/trice;
- scuola specializzata superiore (SSS) per conseguire il titolo di tecnico/a in conduzione di lavori edili;
- scuola universitaria professionale (SUP) per conseguire un bachelor nel campo dell'ingegneria.

Altre offerte di formazione continua
su: www.orientamento.ch/perfezionamento

Professioni affini

- Addetto al montaggio di avvolgibili CFP/Addetta al montaggio di avvolgibili CFP
- Copritetto AFC/Copritetto AFC
- Costruttore di facciate AFC/Costruttrice di facciate AFC
- Costruttore di ponteggi AFC/Costruttrice di ponteggi AFC
- Impermeabilizzatore AFC/Impermeabilizzatrice AFC
- Metalcostruttore AFC/Metalcostruttrice AFC
- Vetraio AFC/Vetraia AFC

Indirizzi

Associazione svizzera delle schermature solari
Radgasse 3
8005 Zurigo
Telefono: 043 366 66 60
http://storen-vsr.ch/

Centro di formazione Polybau
Fabio Garofalo
Lindenstrasse 4
9240 Uzwil
Telefono: +41 79 720 31 01
http://www.polybau.ch

CPT Centro professionale tecnico Lugano-Trevano
SPAI Scuola professionale artigianale e industriale
6952 Canobbio
Telefono: 091 815 10 11
http://www.cpttrevano.ti.ch