

Descrizione

L'addetto e l'addetta alle impermeabilizzazioni coibentano (isolano) e rendono impermeabili tetti piani, terrazze, cantine, ponti o tunnel, in modo da proteggerli contro le intemperie e gli influssi ambientali (caldo, freddo, umidità, rumore, ecc.). Lavorano in cantieri di costruzione o ristrutturazione di edifici e opere di ingegneria, sotto la responsabilità degli impermeabilizzatori.

I rivestimenti che posano rispondono a criteri particolari in termini ecologici e di efficienza energetica.

Le attività principali degli addetti alle impermeabilizzazioni possono essere così descritte:

preparazione del cantiere

- preparare i materiali, gli attrezzi e gli apparecchi necessari secondo le direttive;
- caricare i veicoli disponendo il carico in modo corretto, trasportare il materiale e depositarlo nei pressi dell'edificio o del cantiere;
- aiutare ad installare le attrezzature e a mettere in sicurezza i luoghi;

posa di sistemi di impermeabilizzazione

- collaborare alla scelta dei materiali coibenti e di impermeabilizzazione per applicazioni semplici;
- misurare e disegnare superfici, tagliare membrane bituminose, sintetiche o autoadesive alle dimensioni desiderate;
- seguire le istruzioni di posa dei rivestimenti di protezione per tetti piani, terrazze, vasche, cisterne, muri interrati, ecc.;
- manipolare le sostanze pericolose rispettando le istruzioni d'uso del produttore, nonché le prescrizioni in materia di sicurezza e di protezione della salute sul posto di lavoro;
- partecipare ai lavori di rifinitura (raccordi, giunti);
- documentare i lavori e redigere rapporti;

lavori di riparazione e di manutenzione

- smontare, rimuovere i materiali danneggiati e sostituirli;
- riempire le fessure, iniettare prodotti per il risanamento delle murature;
- stoccare i materiali ed eseguire la manutenzione degli attrezzi e delle macchine;
- eliminare i rifiuti secondo le norme ambientali in vigore.

Formazione

Durata: 2 anni

La formazione professionale di base (tirocinio) biennale porta al conseguimento del certificato federale di formazione pratica (CFP), non all'attestato federale di capacità (AFC). Si tratta di un tirocinio adatto specialmente a persone portate per il lavoro pratico. È strutturato in modo tale che si possa tener conto delle necessità individuali delle persone in formazione. La formazione prevede il tirocinio in un'azienda specializzata, per la formazione professionale pratica, e la frequenza della Scuola professionale artigianale e industriale (SPAI) al Centro professionale tecnico (CPT) di Lugano-Trevano, per la formazione scolastica in conoscenze professionali e in cultura generale. Materie d'insegnamento a scuola: conoscenze professionali (attuazione di disposizioni e misure per la sicurezza sul lavoro e la protezione della salute e dell'ambiente; applicazione di strati e sistemi sull'involucro edilizio; posa di sistemi di impermeabilizzazione); cultura generale; educazione fisica. I corsi interaziendali (22 giornate) completano la formazione scolastica e in azienda con conoscenze specifiche al ramo di attività.

Al termine della formazione, superata la procedura di qualificazione (esami), si ottiene il certificato federale di formazione pratica (CFP) di

ADDETTO ALLE IMPERMEABILIZZAZIONI o

ADDETTA ALLE IMPERMEABILIZZAZIONI

(Ordinanza federale sulla formazione professionale di base del 21 ottobre 2016)

Requisiti

- assolvimento della scolarità obbligatoria

Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Attitudine a lavorare in gruppo
- Abilità manuale
- Assenza di vertigini
- Resistenza fisica
- Resistenza agli sbalzi termici
- Disponibilità agli spostamenti frequenti

Condizioni di lavoro

Gli addetti alle impermeabilizzazioni esercitano la loro attività in piccole e medie imprese edili specializzate in lavori di impermeabilizzazione, di copertura tetti o di lattoneria.

Lavorano in gruppo, la maggior parte del tempo in cantieri all'aperto. Poiché alcune operazioni comportano dei rischi, indossano un equipaggiamento personale di protezione (casco, occhiali, maschera, guanti, scarpe rinforzate). Di solito i loro orari di lavoro sono regolari, ma possono subire variazioni in funzione delle stagioni. Gli addetti alle impermeabilizzazioni collaborano con gli impermeabilizzatori, che supervisionano le loro attività e coordinano i loro interventi con quelli di altri professionisti del ramo.

Le opportunità di impiego sono soggette all'andamento congiunturale del settore della costruzione.

Perfezionamento

- possibilità di accedere, se ritenuti idonei, al secondo anno di formazione per conseguire l'attestato federale di capacità (AFC) quale impermeabilizzatore/trice; l'AFC consente poi l'accesso ai perfezionamenti certificati da attestati e diplomi riconosciuti a livello federale.

Altre offerte di formazione continua su:

www.orientamento.ch/perfezionamento

Professioni affini

- Addetto alla copertura di tetti CFP/Addetta alla copertura di tetti CFP
- Addetto alla costruzione di facciate CFP/Addetta alla costruzione di facciate CFP
- Addetto alla costruzione di sottofondi e pavimenti industriali CFP/Addetta alla costruzione di sottofondi e pavimenti industriali CFP
- Addetto sondatore CFP/Addetta sondatrice CFP
- Impermeabilizzatore (AFC)/Impermeabilizzatrice (AFC)

Indirizzi

Associazione 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>