

Descrizione

Gli addetti alla costruzione di sottofondi e pavimenti industriali collaborano alla costruzione e alla manutenzione di sottofondi e di pavimenti industriali per fabbriche, palazzetti dello sport o edifici pubblici.

I pavimenti industriali di fabbriche, officine, depositi, padiglioni, autosili, palazzetti dello sport o altri edifici pubblici devono sopportare carichi elevati. Gli addetti alla costruzione di sottofondi e pavimenti industriali partecipano alla posa di questi pavimenti senza giunti, che possono essere di calcestruzzo, resina sintetica, gomma oppure xilolite. Lavorando in squadra preparano la base e posano il materiale isolante. In seguito vi distribuiscono sopra la miscela di materiali utilizzando appositi utensili o macchinari, in modo che lo strato raggiunga l'altezza desiderata.

Il secondo campo di attività degli addetti alla costruzione di sottofondi e pavimenti industriali riguarda l'aiuto nella costruzione di sottofondi per ogni tipo di edificio. Tali sottofondi rappresentano lo strato portante situato tra il cemento grezzo e il futuro rivestimento del pavimento con parquet, moquette, plastica o ceramica.

Gli addetti alla costruzione di sottofondi e pavimenti industriali utilizzano svariati macchinari. Svolgono comunque molti lavori manualmente, in posizione chinata o in ginocchio: per questo devono possedere una buona costituzione fisica. Lavorano sempre in team. Conoscono i pericoli esistenti in un cantiere e di conseguenza adottano tutte le misure necessarie a proteggere sé stessi e i loro colleghi, ad esempio indossando l'equipaggiamento personale di sicurezza. Rispettano pure le norme a tutela dell'ambiente, smaltendo i materiali usati e gli altri scarti secondo le direttive aziendali in materia.

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 manuale pratico. È strutturato in modo tale che si possa tener conto delle necessità individuali delle persone in formazione. La formazione professionale pratica prevede il tirocinio in un'azienda industriale autorizzata (4 giorni la settimana) e per la formazione scolastica teorica (conoscenze professionali e cultura generale), la frequenza dei corsi presso la Scuola professionale artigianale e industriale (SPA) al Centro professionale tecnico (CPT) di Mendrisio (1 giorno la settimana).

Materie d'insegnamento a scuola: conoscenza dei materiali e delle costruzioni; calcolo professionale; disegno e misurazioni; conoscenza dei macchinari; conoscenze professionali specifiche dei costruttori di sottofondi e di pavimenti industriali pratici; cultura generale; ginnastica e sport. I corsi interaziendali (32 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 o ADDETTA ALLA COSTRUZIONE DI SOTTOFONDI E PAVIMENTI INDUSTRIALI (Ordinanza federale sulla formazione professionale di base nel campo "costruzione delle vie di traffico" del 1 novembre 2013)

Requisiti

- assolvimento della scolarità obbligatoria

Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Attitudine a lavorare in gruppo
- Capacità di sopportare rumori
- Resistenza fisica
- Buona capacità di rappresentazione spaziale
- Accuratezza e precisione
- Disponibilità agli spostamenti frequenti

Condizioni di lavoro

Gli addetti alla costruzione di sottofondi e pavimenti industriali lavorano in imprese attive nella costruzione di pavimenti. Iniziano presto al mattino e cambiano spesso luogo di lavoro.

Perfezionamento

Il CFP consente di lavorare come addetto/a alla costruzione di sottofondi e pavimenti industriali oppure, se ritenuti idonei, di passare direttamente al secondo anno della formazione professionale triennale di costruttore/trice di sottofondi e di pavimenti industriali per conseguire l'attestato federale di capacità (AFC), che consente a sua volta l'accesso ai perfezionamenti certificati da attestati e diplomi riconosciuti a livello federale.

Altre offerte di formazione continua su:

<http://www.orientamento.ch/perfezionamento>

Professioni affini

- Addetto alla costruzione stradale CFP/Addetta alla costruzione stradale CFP
- Addetto sondatore CFP/Addetta sondatrice CFP
- Aiuto muratore CFP/Aiuto muratrice CFP
- Aiuto piastrellista CFP/Aiuto piastrellista CFP
- Costruttore di sottofondi e di pavimenti industriali (AFC)/Costruttrice di sottofondi e di pavimenti industriali (AFC)
- Posatore di pietre CFP/Posatrice di pietre CFP

Indirizzi

Associazione ticinese fra le imprese di
pavimentazioni stradali (ATIPS)
via Montalbano 19
c/o Arch. Martino Sulmoni
6855 Stabio
Mobile: 079 789 38 46
Email: martino@martinosulmoni.ch

Centro formazione professionale SSIC-TI Gordola
Casella postale 160
6598 Tenero
Telefono: 091 735 23 40
<http://www.ssic-ti.ch>

CPT Centro professionale tecnico Mendrisio
SPAI Scuola professionale artigianale e industriale
Via Mola
6850 Mendrisio
Telefono: 091 816 40 11
<http://www.cptmendrisio.ti.ch>

PAVIDENSA
Abdichtungen Estriche Schweiz
Seilerstrasse 22
Postfach 5853
3001 Berna 1
Telefono: 031 310 20 34
<http://www.pavidensa.ch>