

Maestra del vetro (EPS)

Maestro del vetro (EPS)

Tecnica degli edifici, arredamenti intern

Il maestro del vetro e la maestra del vetro si occupano dell'utilizzazione di elementi in vetro e in materie plastiche nell'ambito di una costruzione. Grazie alle loro approfondite conoscenze teoriche e capacità pratiche, essi sono gli specialisti del vetro al più alto livello. Conoscono le varie applicazioni dei materiali impiegati, come il vetro in tutte le sue diverse trasformazioni e le materie plastiche. Sono in grado di identificare vantaggi e inconvenienti dei materiali utilizzati per la fabbricazione dei telai delle finestre e i procedimenti di fissaggio. Sanno proporre soluzioni appropriate a problemi di isolamento fonico, termico o dall'umidità, e consigliare su applicazioni che permettono il risparmio d'energia, la protezione delle persone o la prevenzione degli incendi.

Attività



I maestri del vetro conoscono le varie applicazioni dei materiali impiegati: il vetro in tutte le sue diverse trasformazioni e le materie plastiche (acrilico, policarbonato compatto, policarbonato alveolare ecc.).

Sono in grado di identificare vantaggi e inconvenienti dei materiali utilizzati per la fabbricazione dei telai delle finestre e i procedimenti di fissaggio. Sanno proporre soluzioni appropriate, per esempio a problemi di isolamento fonico, termico o dall'umidità, consigliare su applicazioni che permettono il risparmio d'energia, la protezione delle persone o la prevenzione degli incendi.

Le loro principali attività possono essere così descritte:

- preparare il lavoro e i materiali per la costruzione sul cantiere;
- organizzare e dirigere le varie fasi di montaggio dei vetri;
- fare applicare misure di sicurezza per evitare infortuni alle persone o danneggiamenti ai materiali;
- prestare consulenza agli architetti sull'applicazione di vetri negli immobili;
- occuparsi della consulenza e dell'assistenza ai costruttori di finestre e di pareti in vetro;
- eseguire perizie nel caso di rottura di vetri;
- individuare eventuali difetti nella tecnica di posa del vetro e valutare possibili rimedi;
- effettuare le analisi di danni subiti ed eseguire la consulenza per prevenirli.

Condizioni di lavoro

I maestri del vetro sono impiegati presso imprese specializzate nelle costruzioni in vetro. Occupano funzioni di quadro. Sono a contatto con architetti e ingegneri della costruzione.

Formazione

Questa formazione è generalmente modulare e si acquisisce parallelamente all'esercizio della professione. Le condizioni di ammissione figurano nel regolamento d'esame della SEFRI.

Formazione continua

- aggiornamento professionale continuo organizzato dall'Istituto svizzero per il vetro nella costruzione (SIGaB) a Zurigo;
- scuola universitaria professionale (SUP).

Altre offerte di formazione continua su:

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

[BASE_URL/http://www.orientamento.ch/perfezionamento](http://www.orientamento.ch/perfezionamento)

Professioni simili

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

Link utili

Associazione svizzera del vetro piano (ASVP)

[BASE_URL/http://www.sfv-asvp.ch](http://www.sfv-asvp.ch)

Associazione vetrerie del canton Ticino

[BASE_URL/http://www.avct-ti.ch](http://www.avct-ti.ch)

Basi legali

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/40431?lang=it>