



Corso n. 2 per installatori di dispositivi di ancoraggio strutturale (linee vita)

Il corso è rivolto ai lavoratori che installano i sistemi di ancoraggio permanenti per lo svolgimento di attività in quota.

Il corso prevede una parte teorica ed una di addestramento pratico.

Durata totale: 6 h.

Contenuti minimi del corso:

| | |
|--|--|
| <p>Parte tecnica (Lezione frontale)</p> <p>Durata proposta 2 h. Massimo n. partecipanti proposto in aula: 15</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Normativa nazionale e regionale per la prevenzione degli infortuni nei lavori in quota. (tempo: 15') - Studio di elaborati tecnici della copertura; (tempo: 30') - Sistemi di protezione (posizionamento, trattenuta, anticaduta) e loro componenti (imbracature, cinti di posizionamento, elementi di collegamento, dissipatori, linee vita, retrattili, ancoraggi...); (tempo: 30') - Il punto di ancoraggio e i sistemi di ancoraggio, uso e limitazioni, il tirante d'aria nei sistemi anticaduta; (t.: 30') - Produzione della dichiarazione di conformità dell'installatore (tempo: 15') |
| <p>Parte pratica</p> <p>Durata proposta: 3,5 h. Massimo n. partecipanti proposto per la parte pratica: 12</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Tipologie di ancoraggi e la loro realizzazione su strutture in cemento armato, laterizio, acciaio e legno. (tempo: 120') - Errori tipici; (tempo: 45') - Manutenzione e verifica dei sistemi di ancoraggio. (tempo: 45') |
| <p>Gestione dell'aula: 0,5 h.</p> | <p>Firme di presenza Pausa Test finale di apprendimento (tempo complessivo: 30')</p> |

SLIDES LINEE VITA

Video tutorial installazione ancoraggi fissi

https://youtu.be/8F_6L5RgZW0



PARTE PRATICA

TIPOLOGIE DI ANCORAGGI E LORO REALIZZAZIONE

Vengono passate in rassegna le diverse tipologie di ancoraggi presenti in laboratorio per coperture in funzione di:

- tipologia dell'ancoraggio (puntuale, sottotegola, lineari);
- requisiti e caratteristiche della superficie di ancoraggio.

Realizzazione pratica di:

- installazione di un elemento di ancoraggio su un supporto di calcestruzzo (con ancorante meccanico o chimico);
- installazione di un elemento di ancoraggio su un supporto di legno;
- installazione di un elemento di ancoraggio su un supporto di acciaio;
- installazione di un elemento di ancoraggio su un supporto di laterizio.

ERRORI TIPICI;

Scelta errata del dispositivo di ancoraggio in relazione alla superficie di supporto.

Mancata manutenzione e verifica periodica degli ancoraggi fissi.

Mancata verifica da parte di un tecnico competente per le disposizioni sulle eventuali sostituzioni degli elementi danneggiati dopo una caduta dell'utilizzatore.

MANUTENZIONE E VERIFICA DEI SISTEMI DI ANCORAGGIO.

Illustrazione dei controlli visivi e/o funzionali da effettuare:

- ossidazione e punti di ruggine sui cordini o ganci;
- sfilacciatura del trefolo;
- incoerenza del punto di ancoraggio alla copertura;
- Serraggio dei bulloni con chiave dinamometrica.

Sostituzione ripristino degli ancoraggi che presentano elementi difettosi o in cattivo stato di conservazione effettuato da personale qualificato.