

SICURTERM

VOCI DI CAPITOLATO SERIE SICURTERM

Fornitura e posa in opera di Sistema Anticaduta a deformazione controllata con sistema di isolamento termico incorporato, in grado di garantire l'accesso, il transito e l'esecuzione in quota dei lavori sulla copertura in condizioni di sicurezza. I prodotti utilizzati dovranno permettere il lavoro contemporaneamente di massimo *"2 persone come dispositivo di ancoraggio singolo come dispositivo tipo A, 4 persone come sistema linea vita tipo C"*, avere una garanzia di 10 anni ed essere certificati per le seguenti norme EN 795:2012, CEN/TS 16415:2014 e UNI 11578:2015.

Il sistema anticaduta in oggetto è composto da paletti (dispositivi di ancoraggio) in acciaio INOX AISI 304 tipo "Sicurpal SICURTERM" o similare. La piastra del dispositivo deve avere dimensioni 400x160 mm spessore 10 mm con 8 fori per il fissaggio, ad essa deve essere saldato un palo di altezza variabile unito alla piastra con doppia saldatura interna ed esterna e costruito in acciaio zincato a caldo S235. Il dispositivo di altezza complessiva rispetto al piano di 65-75-80 cm si compone nella parte superiore di un corpo con stelo di \varnothing 30 mm costruito in acciaio INOX AISI 304 decapato. Tra i due materiale troviamo un sistema di distanziatori in materiali plastici e schiume poliuretatiche in grado di creare un reale abbattimento del ponte termico con l'eliminazione della condensa facilmente visibile nei mesi più freddi.

Il dispositivo di ancoraggio viene ancorato alla struttura portante costituita da *"indicare il materiale"* mediante *"barre filettate sgrassate e resina bicomponente o barre filettate e contropiastre o viti strutturali"*.

Il sistema di Ancoraggio (Linea Vita) deve essere composto da un cavo \varnothing 8mm a 49 fili in acciaio INOX AISI 316, Tenditore a elevato tensionamento (25 cm) in acciaio INOX AISI 316 con scocca chiusa per il mantenimento di funzionalità e la protezione da polvere e agenti atmosferici durante gli anni successivi, terminali a Crimpare in acciaio INOX AISI 316 con forcina maggiorata (35 mm) e snodata. Di fondamentale importanza la presenza del dissipatore di energia, Sicurpal 000033, in grado di ridurre l'energia cinetica generata durante la caduta. La lunghezza di quest'ultimo deve essere di 40 cm e con forma sinusoidale a 4 onde, il materiale di costruzione deve essere in acciaio inox AISI 304 elettrolucidato, passacavo in acciaio INOX AISI 304 o passacavo in acciaio INOX bypassabile per l'utilizzo con navetta.

"aggiungere in quest'area la parte di capitolato inerente ai punti di ancoraggio/effetto pendolo"

Il sistema in oggetto deve essere installato da azienda con personale qualificato in grado di dimostrare di aver svolto un corso di formazione per installatore di linee vita. Gli stessi alla conclusione dell'installazione devono avere l'attrezzatura per svolgere prove di collaudo sia con chiave dinamometrica che con kit di collaudo in grado sia di applicare una forza di carico al dispositivo che di registrare su report non modificabile la curva del test svolto. Il tutto sarà consegnato in una relazione denominata dichiarazione di corretto montaggio comprendente anche le foto di ogni dispositivo installato (area fissaggi).

L'impianto sarà considerato completato e certificato quando sarà consegnato l'elaborato tecnico di copertura. Esso è l'insieme dei seguenti documenti: dichiarazione di conformità dei prodotti, manuale di uso e manutenzione dei prodotti, relazione di calcolo dei fissaggi dei dispositivi di ancoraggio alla struttura portante, valutazione del rischio e istruzioni tecniche di utilizzo, dichiarazione di corretto montaggio con collaudo, relazione fotografica e piano delle manutenzioni future.