Sicuri per natura.

CAPITOLATO SECUROPE®

Descrizione:

Impianto conforme alla Normativa EN 795 classe C - dispositivi di ancoraggio che utilizzano linee di ancoraggio flessibili orizzontali, con la possibilità di un'inclinazione massima di 15° rispetto all'orizzontale. La tipologia particolare d'impianto è adatta principalmente per coperture fragili. La distanza tra due elementi è variabile in funzione della lunghezza dell'intero impianto, aumenta al crescere della lunghezza totale della linea, fino ad un massimo di 12m ed è utilizzabile da 2 operatori per ogni campata fino ad un massimo di 4 con apposita navetta.

Tutti i componenti sono in acciaio inox.

La linea vita è considerata deformabile ma consente il recupero ed è garantita 10 anni con obbligo di manutenzione annuale o in caso di intervento.

La linea vita è testata con prove sia statiche sia dinamiche dall'ente certificatore Apave e gli elementi utilizzati di volta in volta sono conformi a quelli testati.

Elementi tipo:

- navetta, 1 per ogni utilizzatore, con connettore art. LDV001: navetta in acciaio inox e connettore in alluminio per utilizzoo su cavo Ø8mm e indispensabile per l'utilizzo dell'impianto;
- elementi d'estremità art. LDV002 in acciaio inox con 3 fori Ø13 per il fissaggio diretto sulla struttura portante o su piastra;
- elementi intermedi art. LDV012 in acciaio inox con piastrina bloccata su semicerchio con 4 grani con 1 foro Ø13 per il fissaggio diretto sulla struttura portante o su piastra;
- assorbitore d'energia semplice art. LDV032 con cilindro in teflon, rondella e biglia di chiusura in acciaio inox e molla art. LDV022 con cilindro in teflon, molla, rondella e biglia di chiusura in acciaio inox con cilindro di chiusura art. LDV005, per chiudere la linea, in acciaio lungo 100mm da graffare sul cavo con apposita piastra idraulica;
- tenditore art. LDV025 con cilindro per inserimento del cavo e successiva graffatura con apposita pinza e barra filettata con rondella e dado M10 per tensionare la linea con un'escursione da 90 a 160mm;
- cavo in acciaio inox art. LDV004 Ø8mm in acciaio inox semirigido con 1 trefolo centrale da 7 fili e avvolgimento esterno con 12 fili incrociati verso destra;
- cartello identificatore art.LDV024 per ogni accesso, in PVC;
- piombo identificatore art. C35;

Elementi aggiuntivi:

- anelli di chiusura art. LDV027, da posizionare prima e dopo l'elemento intermedio ogni 60m, in acciaio inox lungo 30mm o in coppia all'interno delle curve;

- cilindro di giunzione art. LDV026, per consentire il prolungamento della linea o per la sostituzione parziale del cavo, in acciaio inox lungo 200mm da graffare sui due capi del cavo da prolungare con apposita pinza;
- giunzione con tenditore art. LDV038 per consentire il prolungamento della linea o per la sostituzione parziale del cavo o per formare un impianto ad anello chiuso, con la possibilità di tensionare la linea;in acciaio inox, lunghezza 310mm con escursione da 700mm da graffare sui due capi del cavo da prolungare con l'apposita pinza idraulica;
- piastre di fissaggio art. LDV023 in acciaio inox AISI 304 per fissaggio diretto su coperture in lamiera di acciaio spessore superiore ai 6/10: per grecata con passo della greca da 210 a 330mm con 8+8 viti apposite auto-foranti corte con rondella accoppiata a gomma in EPDM (comprese)
- piastre di fissaggio per lamiera aggraffata art LDV023K, in acciaio inox AISI 304 per il fissaggio diretto su lamiere in acciaio di spessore superiore ai 6/10 o alluminio superiore ai 10/10 con appositi attacchi S5! variabili a seconda della tipologia di graffatura;
- piastre per pannello sandwich art LDV037, in acciaio inox AISI 304 per il fissaggio su pannelli sandwich di diverso spessore e materiale. Contattare lo studio tecnico di Somain Italia per i singoli casi;
- supporto Multipost art. LDV016, in acciaio inox le parti esposte e in zincato le parti coperte da apposito collare in guaina bituminosa o PVC per ripristinare l'impermeabilizzazione della copertura. Utilizzabili su coperture piane impermeabilizzate e isolate consentono un rialzo di 150mm della linea. Si fissano con 4 barre filettate M10 con apposita ancorina basculante o resina chimica bi-componente;
- supporti della linea 7003 con adattatore art. PAS, completamente in alluminio con diverse geometrie(vedi apposito manuale) di dimensioni 150x100x20mm da fissare sul supporto con 4 viti autofilettanti 6.3x45mm dotate di rondella piana con guaina di tenuta Ø16mm; l'adattatore è dotato di 3 fori filettati M12 lunghezza 18mm per il fissaggio degli elementi della linea;
- adattatore d'angolo art. LDV015, in acciaio inox da montare su supporto Multipost o della linea 7003 per realizzare un rinvio d'angolo con 2 elementi intermedi; dimensioni 420x160x20mm spessore 3mm si fissa con una vite testa esagonale M12x40 ed è dotato di 2 fori Ø13 per il fissaggio degli elementi della linea;
- punti di ancoraggio art. LDV055 per consentire lo sbarco in copertura e/o per evitare l'effetto pendolo secondo normativa EN 795 classe A;
- punti 'ancoraggio art. LDV036K per attacco su lamiera grecata per evitare il solo effetto pendolo.

Condizioni generali:

Sono da valutare a parte i fissaggi dei supporti indicati in precedenza necessari per consegnare il lavoro finito a regola d´arte ed eventuali varianti dei supporti in relazione alla diversa tipologia di struttura a cui si fissa la linea vita.

Sono escluse le opere di lattoneria e/o muratura necessarie per l´apertura e chiusura del manto di copertura, quelle occorrenti per il ripristino delle tegole e/o colmi e per l´impermeabilizzazione che saranno valutate a parte.

Somain Italia S.p.a.
via Donizetti, 109/111
24030 Brembate di Sopra (BG)
T. 035 620380 / F. 035 6220438
info@somainitalia.it
P.IVA 03286280163

Somain Italia è una società soggetta a direzione e coordinamento di:

Cornali Group Spa
sede in Milano, via Cosimo del Fonte 4
Capitale Sociale 1.500.000,00 euro i.v.
CF e P.IVA 03367870163