

NORME APPLICABILI AI DPI ANTICADUTA SOTTOPOSTI A TEST SU SPIGOLI: INFORMAZIONI IMPORTANTI

Guida di riferimento rapido



PERCHÉ?

L'IMPIEGO DI DPI ANTICADUTA CHE NON HANNO SUPERATO I TEST SU SPIGOLI PUÒ ESSERE ESTREMAMENTE PERICOLOSO, specialmente in applicazioni in cui l'unica opzione disponibile è l'ancoraggio orizzontale (al livello del piano di calpestio o delle spalle), come accade spesso sui tetti. In pratica, sussiste il rischio che, in caso di caduta, i dispositivi retrattili e i cordini con assorbitore di energia non conformi potrebbero rompersi all'impatto con uno spigolo.

LE NORME PIÙ IMPORTANTI

Quando si utilizzano dispositivi anticaduta, è necessario conoscere bene le norme **EN 360** e **EN 355**. La norma EN 360 riguarda le linee vita anticaduta retrattili (meglio note come dispositivi retrattili), mentre la norma EN 355 si applica ai cordini con assorbitore di energia. Entrambe hanno l'obiettivo di certificare che le attrezzature soddisfino i requisiti minimi di sicurezza e sono pertanto adatte alle attività che si intende svolgere, ovvero sono state sottoposte a test per verificare che siano in grado di arrestare una caduta in uno spazio non superiore a 2 metri. Tuttavia, è bene notare che queste norme al momento non precisano che i dispositivi retrattili e i cordini con assorbitore di energia utilizzati in applicazioni orizzontali devono essere stati sottoposti a test su spigoli.

POSSIBILI MODIFICHE FUTURE ALLE NORME

IN FUTURO POTREBBE ESSERE INTRODOTTA UNA VERSIONE AGGIORNATA DELLE NORME EN 360 E EN 355 che richiederebbe che i dispositivi retrattili e i cordini con assorbitore di energia da utilizzare in applicazioni orizzontali siano sottoposti a test su spigoli. Tale test serve a verificare che, in caso di caduta, i dispositivi retrattili e i cordini con assorbitore di energia non subiscano danni o, peggio ancora, si rompano quando entrano violentemente in contatto con uno spigolo. Sono già stati preparati due documenti per il coordinamento a livello europeo, VG11.060 (per i dispositivi retrattili) e VG11.074 (per i cordini con assorbitore di energia), con l'obiettivo di formalizzare i requisiti in materia di test su spigoli. Essi prevedono che oltre a soddisfare i requisiti generali stabiliti dalle norme EN360:2002 e EN355:2002, i dispositivi retrattili e i cordini devono ora attestare il superamento di una prova di prestazione dinamica, di una prova dinamica di resistenza e di una prova statica di resistenza in posizione orizzontale e con sollecitazione in corrispondenza di uno spigolo.



Norme: perché sono importanti? Capita spesso di lavorare ad altezze elevate o in prossimità di spigoli con rischio di caduta? In queste situazioni è necessario utilizzare dispositivi di protezione individuale (DPI) anticaduta che abbiano superato un test su spigolo ed è essenziale conoscere le norme applicabili.

REQUISITI IN MATERIA DI ISTRUZIONI PER L'USO DELLE ATTREZZATURE



I documenti per il coordinamento a livello europeo prevedono anche che i fornitori di attrezzature sottoposte a test su spigolo per l'impiego in applicazioni orizzontali dovranno trattare i **SEGUENTI ARGOMENTI PRINCIPALI** nelle istruzioni per l'uso:

1. Se la valutazione dei rischi indica la possibilità che lo spigolo di caduta sia «tagliente» o «frastagliato», è necessario adottare opportune precauzioni per gestire il rischio di cadute su uno spigolo. In caso contrario, è necessario predisporre una protezione dello spigolo o contattare il fabbricante.
2. Il punto di ancoraggio non deve trovarsi al di sotto del piano d'appoggio dell'utilizzatore. Deve trovarsi alla stessa altezza dello spigolo o sopra di esso.
3. Per i dispositivi retrattili, è necessario definire lo spazio libero necessario sotto allo spigolo in corrispondenza del quale potrebbe verificarsi la caduta.
4. I cordini devono essere utilizzati in modo tale da non essere allentati.
5. Per prevenire il rischio di cadute con effetto pendolo, in cui l'utilizzatore potrebbe urtare contro la struttura sulla quale sta lavorando, l'area di lavoro e i movimenti laterali dall'asse mediana su entrambi i lati devono essere limitati a 1,5 m.
6. È inoltre necessario predisporre misure speciali di salvataggio e formare opportunamente il personale.

OBBLIGO DI DILIGENZA DA PARTE DEI DATORI DI LAVORO



Produttori, importatori e distributori di DPI Anticaduta sono in ultima analisi responsabili di garantire che l'apparecchiatura da utilizzare vicino ai bordi, in particolare nelle applicazioni orizzontali, sia conforme ai più recenti standard del settore. Ricade su di essi la responsabilità di tenere informati i propri clienti sulle future modifiche a norme e regolamenti e dimostrare in quale maniera i propri prodotti soddisferanno i requisiti da esse dettati. Tuttavia, è importante che datori di lavoro e professionisti che operano nel campo della salute e della sicurezza – specialmente quelli incaricati di scegliere i DPI anticaduta – conoscano e comprendano i nuovi e i potenziali requisiti, in maniera da essere in grado di porre le domande giuste ai propri fornitori e assicurarsi che i prodotti siano sicuri e conformi alle norme. A tal scopo è necessario richiedere ai propri fornitori le istruzioni per l'uso e le informazioni sul prodotto, richiedere l'attestazione che i test su spigolo siano stati effettuati e superati e che i prodotti abbiano ricevuto la relativa certificazione.

Per ulteriori informazioni su questo argomento, è possibile scaricare la [Guida tecnica](#) «Requisiti normativi per i DPI per i lavoratori che operano in quota».