

Proteggi la tua proprietà: consigli su reti e recinzioni

Pubblicato: Martedì 8 Gennaio 2019



Negli ultimi anni la **recinzione a rete saldata** è cresciuta di popolarità ed è ampiamente disponibile da una varietà di fornitori. Il design si presta ad applicazioni in cui la visibilità, la velocità di installazione e il basso costo sono requisiti primari.

Ci sono molti fattori che distingueranno un **recinto ornamentale** da una **rete elettro-saldata a maglie** in grado di fornire **sicurezza**. Ecco alcuni **consigli su reti e recinzioni** da considerare per **proteggere la tua proprietà** (acquistabili su [Esconti](#)).

Qualità dell'acciaio

Tutti i **pannelli di recinzione saldati** sono realizzati come bobine di **filo d'acciaio**. Come per tutti i prodotti in acciaio, la qualità e la durata del prodotto finito derivano dall'affermazione di un buon materiale e questo è in gran parte un fattore del processo di produzione del filo.

Quando possibile, è necessario verificare che il filo di acciaio utilizzato dal produttore del **pannello di recinzione** sia di buona qualità e riconducibile a una fonte accreditata **ISO 9001: 2015** per garantire la coerenza e l'aderenza alle specifiche dei materiali e alle tolleranze.

Diametro del filo

I **pannelli rigidi reticolari saldati** sono quasi sempre venduti con un rivestimento protettivo che copre il filo, sia pre-zincato (zincato prima della saldatura), zincato dopo saldatura, rivestito in lega di zinco o rivestito in plastica.

Alcuni produttori misurano i loro diametri di filo dopo l'applicazione del rivestimento. Un filo di diametro più piccolo con uno strato più pesante di rivestimento non fornirà la stessa resistenza strutturale e resistenza al taglio di un prodotto realizzato con filo di diametro maggiore, anche se entrambi saranno mostrati dello stesso diametro.

Rivestimento del pannello a rete zincato prima della saldatura

La **rete metallica** è fabbricata con **filo pre-zincato**, cioè con rivestimento di zinco prima di essere saldati insieme. Durante la produzione, ogni intersezione di fili orizzontali e verticali viene saldata per formare il pannello a maglie. Tuttavia, il processo di saldatura rimuove efficacemente lo strato protettivo di zinco, lasciando il filo non protetto e soggetto a corrosione proprio nei punti in cui è necessario mantenerne l'integrità.

Rete elettrosaldata

I **pannelli di recinzione in rete rigida zincati**, con rivestimento di zinco dopo che i fili sono stati saldati in posizione, sono intrinsecamente più durevoli dei pannelli realizzati con fili pre-zincati. I pannelli fabbricati sono in genere zincati a caldo per una copertura totale del rivestimento di zinco. Il rovescio della medaglia di questo processo è che richiede una significativa "sbucciatura" dopo la produzione per rimuovere imperfezioni superficiali e punte di zinco taglienti che si aggiungono al costo.

Recinzioni con lega di zinco rivestita in lega prima della saldatura

La notevole eccezione alla regola è con **pannelli fabbricati con filo rivestito in lega di zinco**. Il maggiore contenuto di alluminio del filo rivestito consente al giunto di “curarsi” a temperature di saldatura e, di conseguenza, mantenere la protezione contro la corrosione.

Verniciatura a polvere poliestere

La **verniciatura a polvere** secondo la norma viene applicata a un substrato rivestito in lega di zinco o zincata per fornire una finitura decorativa in una gamma di colori praticamente illimitata. Inoltre, il **rivestimento a polvere** migliora la durata di una recinzione a rete fornendo un ulteriore strato protettivo.

Recinzioni con rivestimenti termoplastici

Come la verniciatura a polvere, i **rivestimenti termoplastici** vengono spruzzati su un substrato in lega zincata o in zinco e questo è particolarmente efficace nelle applicazioni in cui la recinzione è esposta ad atmosfere severe o corrosive, come aree costiere, deserti e impianti industriali.

La combinazione di **rivestimento termoplastico su un substrato** fornirebbe la massima **protezione della superficie a una recinzione del pannello a maglie**. Tutti i pannelli a maglie sono rivestiti in lega di alluminio e zinco prima del rivestimento finale.

Poste e fissaggi

I montanti e il fissaggio meccanico dei **pannelli di rete elettrosaldati ai montanti** sono essenziali per le caratteristiche di sicurezza e protezione delle recinzioni in rete, e alcuni produttori sono lieti di ridurre i costi; vale quindi la pena dare un’occhiata più da vicino. La rete metallica impiega almeno due punti di fissaggio meccanico anti-vandalismo per clip; dalla demarcazione a basso costo, facilmente e rapidamente installata, alla scherma sportiva, fino alle combinazioni di legno e maglie, fino alla barra verticale e al **sistema di recinzione di sicurezza** con innovative proprietà anti-taglio e auto-rigeneranti per siti ad alto rischio.

Rete ornamentale

La **rete ornamentale** rappresenta il classico design a scherma a “V”, ideale per aree residenziali, immobili commerciali, scuole o parcheggi. Le sue proprietà anti-arrampicata e le pieghe rinforzanti del profilo a “V” migliorano la rigidità e la resistenza del pannello. Presenta fili verticali e orizzontali più spessi e un’apertura più piccola, ideale per le applicazioni a rischio più elevato in cui la sicurezza è una priorità.

Inoltre, le reti ornamentali possono essere con profilo piatto e doppio filo orizzontale e sono l’ideale per siti commerciali leggeri o installazioni simili; ovunque la durata e la sicurezza sono considerazioni importanti.

Recinzioni preassemblate

Le **recinzioni del pannello preassemblate** possono essere più facili da assemblare ma potrebbero non essere in grado di seguire il paesaggio come una recinzione componente. Il metallo, il vinile e alcuni recinti in legno sono disponibili come pannelli.

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it