



RIVESTIMENTO WALL STONE

Paramento in gabbionate a facciata continua

Il sistema di rivestimento in gabbionate metalliche Wall Stone è un sistema sviluppato per il rivestimento di murature in cemento armato, previo dimensionamento e verifica della portanza del muro esistente.

Il sistema è costituito da elementi in rete metallica che vengono trattenute sulle murature attraverso apposite staffe in acciaio zincato.

Le caratteristiche principali del sistema Wall Stone sono la possibilità di avere una facciata continua per tutta la lunghezza dell'opera, permettendo la creazione di angoli in perfetta continuità, il poter seguire pendenze e incorniciare aperture come finestre e porte, attraverso architravi portanti.

Il riempimento con inerte viene eseguito direttamente in cantiere dall'imboccatura superiore. Si consiglia una pezzatura idonea del pietrame sulla base della profondità della gabbionata scelta (60-100mm).

FORMATI

Profondità (cm)	Altezza (cm)
10	100-400
15	100-400
20	100-400
25	100-400



CARATTERISTICHE TECNICHE

Diametro filo (mm): 5,8 fili rivestiti in lega Zn/Al 290 g/m² minimo corrispondente alla classe A in accordo con la Tabella 2 della EN 10244-2.

Resistenza del filo (N/mm²): 700

Dimensioni della maglia (8MM): M x N 50x200

Le reti dei pannelli presentano una piegatura alla base e una laterale che permette l'aggancio dei pannelli tra di loro a comporre il setto in rete metallica. Le connessioni, del tipo "looped ends" tra i tipi di connessione tra pannelli sono completate manualmente al momento dell'assemblaggio del gabbione con l'ausilio di attrezzi specifici, secondo le istruzioni del produttore.

La vita utile presunta per l'uso previsto delle reti metalliche fabbricate da fili rivestiti in Zn/Al, secondo l'EAD applicabile, è in accordo con la EN 10223-8, in relazione alle diverse categorie di corrosione dell'ambiente quando installati nelle opere, a condizione che siano soddisfatte le condizioni per l'imballaggio, il trasporto, lo stoccaggio, l'installazione e l'uso, la manutenzione e la riparazione appropriati.