

SISTEMA DELTAXSAFE®

RETE METALLICA PROTEZIONE COLLETTIVA ANTICADUTA PERMANENTE

Protezione Permanente collettiva per VASCHE, BACINI IDRICI, CANALI e superfici aperte mediante installazione di SISTEMA DELTAXSAFE®, il sistema è costituito da rete metallica permanente pedonabile Certificato come sistema costruttivo permanente CE, il sistema è certificato per la protezione di superfici aperte orizzontali, verticali, inclinate dalla caduta di materiali, oggetti e persone. La rete DELTAXsafe-tech® è una rete tessuta a maglia romboidale con filo in acciaio brevettato ad alta resistenza (1770 N/mm²) e diametro 2 mm, in grado di resistere a tensioni longitudinali di oltre 50 kN/m, avente una resistenza longitudinale di 50Kn e trasversale di 20Kn e può assorbire un'energia di 4,5 Kj; la protezione superficiale Ultracoating in zinco-alu ha una garanzia di 20 anni. I teli di rete vengono collegati tra loro mediante DeltaxClip di congiunzione in filo strutturale d'acciaio carbonioso (DIN 17223) con classe di resistenza 1'770 N/mm² (UNI-EN 10223-3, DIN EN 10218), galvanizzato in lega eutettica Zn-Al in rapporto 950:50, DIN 50018, DIN 50021, DIN 2078, in ragione di minimo 150 g/m² (DIN10244-2). La rete è in filo di diametro 2 mm avente carico di rottura di 5.5 kN e ha sagoma romboidale con dimensioni della maglia di 101 x 175 mm (+/- 5%) e con il diametro del cerchio inscritto pari a 82 mm (+/- 5%). Il collegamento della rete alla struttura avviene a mezzo fune di bordatura perimetrale diam. 8, la fune viene collegata alla struttura portante a mezzo Golfare/Grillo M12, in opera a mezzo personale specializzato