

VOCE CAPITOLARE SISTEMA PROTECT - COPERTURE PIANE

1. Fornitura e posa in opera di sistema di cablaggio flessibile permanente costituito da filamento combinato in acciaio inox e nylon avente resistenza meccanica fino a 140 kg, posizionato sul perimetro della copertura da testare secondo campitura sino ad un massimo di 600 m² per la successiva determinazione di infiltrazioni in coperture piane, per il collaudo di opere di impermeabilizzazione nuove prima dell'atto di consegna, così come per il controllo programmato di coperture in fase di esercizio.

Il posizionamento del cablaggio perimetrale sarà riportato nella documentazione grafica (Cad) allegata alla relazione finale.

2. Esecuzione di collaudo della copertura piana mediante sistema ad impulso tipo PROTECT.
Al termine dei lavori, prima del Collaudo Definitivo tutte le coperture devono essere testate secondo le modalità esecutive sotto riportate della Ditta:

ILD Italia s.a.s.
Via Industriale Trav. II, 2/4
25060 – Cellatica (Bs)
Tel. 030 – 373.13.51 Fax. 030 – 241.62.45

o similare.

Processo Esecutivo

All'estradosso della stratigrafia impermeabile preventivamente resa umida, attraverso lo specifico sistema di cablaggio perimetrale, viene indotto un impulso elettrico con una tensione pari a 40V. Un eventuale danneggiamento della stratigrafia costituisce punto preferenziale nel transito del flusso di corrente verso terra. Attraverso apposito ricevitore l'operatore è in grado di interpretare la direzione di tale flusso localizzando così ogni discontinuità.

Documentazione Allegata:
Relazione Tecnica Finale;
Planimetria CAD con identificazione dei punti passanti;
Documentazione Fotografica.