

## PARAPETTI PROVVISORI "AMMORSATI" PER USO SU CALCESTRUZZO ARMATO

di Luca Rossi\*

**I** parapetti provvisori prefabbricati presenti sul mercato si differenziano generalmente in base a:

- presenza rispetto all'energia trasmessa in caso di urto;
- sistema di collegamento alla struttura di ancoraggio (generico, piatto, morsetto);
- materiale costituente la struttura di ancoraggio (calcestruzzo armato, legno, metallo).

Se la struttura di ancoraggio è costituita da calcestruzzo armato possono essere impiegati le seguenti tipologie:

- "ammorsati";
- con piastra;
- a morsetto.



Temperatura di regime giornaliera alcuni esempi di parapetti provvisori "ammorsati".

**Parapetto provvisorio con genericità**  
Questo parapetto è composto da un morsetto e da una genericità (fissa o regolabile) che si ancorano a fianco della struttura di ancoraggio alla distanza stabilita dal fabbricante.



**Parapetto provvisorio ad inclinazione regolabile**

Questo parapetto è composto da un morsetto verticale dotato della staffa di supporto dei corredi superiori, intermedio, da un braccio inferiore comprendente la piastra di contatto e da un braccio superiore, inclinabile, comprendente la piastra di fissaggio alla struttura murata di supporto per il corredo inferiore.

Il braccio inferiore può assumere cinque differenti posizioni rispetto all'asse verticale, ruotando così ad adattare l'inclinazione del manufatto. Il braccio superiore può assumere due diverse inclinazioni sulla sua staffa di supportazione ad una corsa in verticale di 300 mm. La piastra di fissaggio è dotata di due fori che servono per l'ancoraggio.



**Parapetto provvisorio universalmente a vite**

Questo parapetto è composto da un morsetto e da un morsetto regolabile universalmente da una vite dotata di piastra di fissaggio. Il parapetto si ancorano alla struttura che deve essere dotata a supporto i carichi trasferiti dai supporti principali (morsetti).

Temperatura giornaliera massima della L. 11 del 1° maggio

\* Ingegnere, prima incaricato del Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e Sicurezza degli Impianti, professore ad incarico presso l'Università del Piemonte Orientale. Da oltre 20 anni cura il campo di ricerca, progetto, normativa, prove di laboratorio. È impegnato nella formazione in alternative professionali, dispositivi di protezione collettiva e dispositivi di protezione individuale. Attivo nei convegni ed in tutto il territorio, articoli e pubblicazioni tecniche scientifiche in nazionale. È coordinatore dei gruppi di lavoro UNI-C11 (2012-2016) 01 "Dispositivi di protezione contro le cadute dall'alto", UNI-C11 (2012) 11 "Attrezzature provvisorie" e UNI-C11 (2012) 17 "Scale" e membro di diversi gruppi di lavoro UNI e CEN e di comitati di esperti tecnologici e di efficienza energetica collaborando con tutti il progettisti del settore.