ATLASTEC
Advanced Structural Solutions

ETA 26/0279

EAD 340392-00-0104

VOCE DI CAPITOLATO E ANALISI PREZZO – CRM CON RETE 66x66_BIFACCIALE

Rinforzo strutturale di murature di qualsiasi genere con sistema C.R.M. (Composite Reinforced Mortar) Atlastec di TecnovaGroup srl, i cui componenti sono marcati CE in conformità alle disposizioni dell'EAD 340392-00-0104: "CRM (Composite Reinforced Mortar) Systems for strengthening concrete and masonry structures". Lavorazione seguita su entrambe le facce della muratura con applicazione di: rete alcalino resistente a maglia 66x66 mm e spessore 3 mm TG-GMG 66/66-3, peso 450 g/m², costituita da fibra di vetro e resina epossidica pultrusa, modulo elastico caratteristico del composito (trama/ordito) 41.200 N/mm² / 37.790 N/mm², resistenza media a trazione della rete 926 Mpa / 833 MPa, resistenza media a strappo del nodo 0,747 kN / 0,693 kN, contenuto di zirconio >16%. Da applicare previa:

- pulitura della superficie muraria anche con lavaggio;
- esecuzione di fori non passanti per l'inserimento dei connettori a "L" TG-GLC in materiale composito, aventi diametro di sezione 8 mm e lunghezza opportuna (disponibili da 15 a 100 cm) per circa 2/3 dello spessore murario e sovrapposizione del secondo per almeno 15 cm, con relativo fazzoletto di ripartizione per ogni punto connettore;
- fissaggio dei connettori all'interno del foro con ancorante chimico vinilestere;
- applicazione di intonaco premiscelato a base di calce idraulica naturale NHL per applicazioni strutturali, resistenza a compressione 15MPa, nello spessore di 15mm per strato, (prima e dopo la posa della rete) per un totale di 30 mm per lato.

Sono da computare a parte gli elementi preformati ad angolo TG-GMC a metro lineare, di maglia equivalente alla rete, da applicare in corrispondenza degli angoli parete/parete e quanto non espressamente computato nella presente voce per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.

Tecnova Group S.r.l.
Via Al Idrisi, 2T • 95041 • Caltagirone (CT) • Italia
Tel +39 0933 31224 • Telefax +39 0933 25621
www.tecnovagroup.com

tecnova group Innovative Green Building Solutions