



Operazione realizzata
tramite i fondi europei
della Regione Marche

www.bartolucci.eu

Green dry Masonry wall Booster FIXING – GMB FIXING Sistema di ancoraggio sostenibile

Il progetto, in collaborazione con il DIISM e il DICEA di Ancona, si pone l'obiettivo di proporre un nuovo sistema di rinforzo, denominato DRY WALL BOOSTER (GMB) FIXING che, attraverso l'uso di nuove tipologie di connettori da inserire "a secco":

1. Siano studiati ad hoc per le più diffuse tipologie murarie previste dall'attuale normativa tecnica (con possibilità di estensione dei risultati alle tipologie non investigate);
2. eviti l'uso di sostanze potenzialmente pericolosi per la salute umana (quali resine e prodotti affini);
3. sia completamente reversibile;
4. sia più economico e di facile applicazione rispetto a quelli esistenti;
5. essere costituito da componenti modulari customizzabili in funzione della resistenza del supporto murario (diametri, lunghezze, posizione delle zone di adesione).

L'obiettivo del progetto è il superamento di tutte le criticità delle attuali tecnologie di connessione utilizzate nel campo del rinforzo strutturale.

Budget totale

559.652,15 euro

Finanziamento dell'UE

301.728,71 euro