

I PRIMI PANNELLI D'ARRAMPICATA IN PLASTICA RICICLATA

I pannelli in P.E.T. proposti da **Climblock** (con la collaborazione e l'impegno da parte di esperti del settore) sono una novità assoluta sul mercato, essi sono stati progettati secondo una precisa filosofia di produzione: si propongono come strumento altamente tecnico e allo stesso tempo molto pratico, sono inoltre stati concepiti in un **materiale interamente proveniente dalla raccolta differenziata e dal riciclo del P.E.T.**, nel completo rispetto per l'ambiente.

Il sistema di montaggio dei moduli, che misurano 40x40 cm, è concepito per essere applicato in tre modalità, secondo un preciso adattamento alle esigenze del cliente:

- ❖ Un primo sistema altamente tecnico, che permette la costruzione di pareti di altezza ragguardevole e con notevoli possibilità per l'arrampicata (anche grazie alla leggerezza e versatilità del materiale), associa il pluri-collaudato sistema a tubi e morsetti "dalmine" a un complesso di montanti costituiti da profilati a "C" a cui sono fissati i pannelli, il tutto ancorato all'edificio attraverso tubi quadri o struttura autoportante.
- ❖ I profilati a "C" possono essere posti anche direttamente sul muro, il che semplifica il montaggio di superfici piane ove si vogliano sfruttare le pareti esistenti.
- ❖ Esiste anche la possibilità di un montaggio "fai da te" con i pannelli fissati direttamente a listoni di legno a muro, permettendo così una realizzazione a prezzi notevolmente contenuti.

I pannelli sono previsti in una vasta gamma di colori, evidenziando in questo modo un'estetica accattivante e moderna, adatta a qualsiasi luogo e situazione.

Essi sono progettati in due versioni: una semplice, la seconda con una sede già predisposta per appigli a incasso. Inoltre sono disponibili pannelli concavi e convessi per la creazione di superfici curve.

La rotazione degli appigli è impedita tramite due sistemi: la loro superficie di appoggio è trattata con un esclusivo materiale, inoltre sono previsti dei dentini di bloccaggio. Per gli appigli micro possono essere inserite nei pannelli viti autofilettanti.

La densità di foratura prevede **100 boccole a metro quadrato**, le boccole sono annegate nella plastica e permettono un rapido e semplice aggancio degli appigli.

La resistenza del materiale agli agenti esterni e la notevole semplicità di sostituzione dei moduli permettono di abbattere i costi di manutenzione del prodotto.

Il pannello può essere prodotto e certificato all'occorrenza in classe 1 di reazione al fuoco.

Il sistema è collaudato secondo la normativa europea EN 12572.

Il sistema Climblock è in attesa di brevetto europeo e coperto da brevetto USA n° 09/918.540.

