



**pecchini
piscine**



località bellaguarda 80/d - 46030 virgilio di mantova www.piscinepecchini.it
Telefono 0376 448197 fax 0376 449046 info@piscinepecchini.it

SISTEMA BETONFLEX

CARATTERISTICHE TECNICHE PANNELLI

I pannelli – casseri sono realizzati con lamiera d'acciaio Fe510 dello spessore di 1.2 mm.

Si tratta di conci di lunghezza massima di 20—25 cm e spessore di 25 cm mentre l'altezza dei pannelli varia da 40 - 60 cm a 250 cm.

Nelle realizzazioni speciali (scale romane, appendici, zone idromassaggio,) le dimensioni dei pannelli (altezza e spessore) vengono personalizzate in base alle diverse esigenze.

Le pareti utilizzate per costruire piscine prefabbricate, sono costituite da lastre di acciaio sagomate a "C" collegate tra loro in modo da formare una struttura unica.

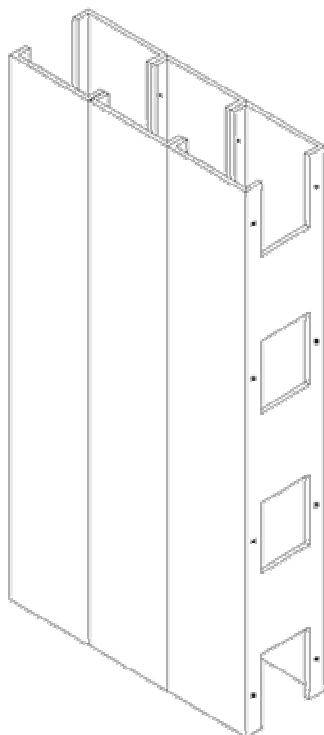
I vari blocchi vendono "legati" insieme attraverso bulloni che mantengono unita la struttura e permettono una grande flessibilità di lavoro.

Questo tipo di pannello presenta il vantaggio di unire la finitura, che si ottiene con un cassero metallico, a quello del getto continuo, relativamente all'anima centrale.

In questo modo si riesce ad ottenere forme libere di qualsiasi dimensione attraverso un sistema semplice e veloce.

Il pannello così realizzato a tre strati, di cui i due esterni in acciaio e uno centrale in cemento, forma una struttura monolitica tipica delle realizzazioni gettate in opera.

Questo pannello di acciaio zincato presenta delle nervature e all'interno è completamente armato.



Le doppie pareti vanno posate su fondazioni dove è necessario prevedere spezzoni di innesto, per rendere solidale con la fondazione il muro che si formerà con il getto.

Le pareti provviste di un piede d'appoggio sia internamente che esternamente vengono fissati con tasselli e speroni – contrafforti d'acciaio che consentono un perfetto allineamento e maggiore robustezza.

I pannelli vengono imbullonati in modo tale di evitare dei movimenti delle doppie pareti durante il getto del calcestruzzo.

Gli elementi prefabbricati, essendo molto leggeri, vengono trasportati in cantiere per mezzo di normali automezzi e successivamente posizionati manualmente su una platea gettata in opera, senza alcuna necessità di mezzi speciali (tipo autogrù).

Le fasi di messa in opera dei pannelli verranno seguite da personale qualificato che provvederà alla sistemazione delle pareti nella giusta posizione.

Il getto successivo sarà realizzato con calcestruzzo Rck 300 kg/cm² trasportato in cantiere direttamente dalle centrali di betonaggio.

Dal momento del getto integrativo delle pareti il calcestruzzo sarà fatto riposare per 8 giorni, dopo di che si provvederà al rinterro attorno alla piscina con materiale drenante (ghiaia, sabbia, ciottoli, ecc.).

Sull'intero perimetro della vasca sono predisposti dei "ferri di ripresa" che permetteranno in un secondo tempo di ancorare la pavimentazione esterna della vasca.

SISTEMA BETONFLEX



SISTEMA BETONFLEX



SISTEMA BETONPLUS



Il sistema Betonflex unisce la flessibilità dell'acciaio alla robustezza del cemento armato permettendo di ottenere una struttura dalle caratteristiche uniche:



25 CM DI ROBUSTEZZA E SOLIDITÀ

I pannelli betonflex sono unici in Italia essendo nati dall'esperienza trentennale della ditta PECCHINI leader nella costruzione di prodotti di alta qualità.

PECCHINI PISCINE

SISTEMA BETONPLUS A CASCATA



località bellaguarda 80/d - 46030 virgilio di mantova www.piscinepecchini.it
Telefono 0376 448197 fax 0376 449046 info@piscinepecchini.it