

STRUCTURA[®]

Un concept construction béton
unique et remarquable

EVERBLUE



AVIS TECHNIQUE

La signature
de l'excellence

Piscines



EVERBLUE

UNE AUTRE IDÉE DE LA PISCINE

STRUCTURA®

Un concept construction béton, unique et remarquable

La construction de la piscine impose des contraintes sérieuses et des finitions soignées. Ancrage dans le sol ferme, retenue de cent tonnes d'eau et plus, résistances aux poussées latérales, portée des margelles en pierre, soutien des terrasses des plages.

Les systèmes les plus variés artisanaux ou industrialisés s'entrechoquent sur le marché, sans apporter la réponse depuis plus de vingt années.

Le défi était de concevoir une structure qui ait les performances du béton sans les contraintes, la finition permettant de recevoir des étanchéités modernes et absolues, l'adaptabilité aux murs de caisson de volets roulants, aux débordements, d'intégrer tous types d'escaliers, et ce dans un contexte économique remarquable. C'est la performance du système STRUCTURA, un concept unique.

L'excellence Structura

La performance du système est couronnée par la délivrance d'un avis technique. Le plus haut niveau de mise en œuvre dans les règles de l'art, pour les bassins familiaux et résidentiels, hôtels, centres, collectivités.

Par ailleurs, STRUCTURA présente des atouts indéniables sur le plan conception et écologie.

Plus de 50% d'économie du béton des parois et 30% des ferrailages, pour une solidité remarquable et conforme aux règles de l'art. Cette performance est incomparable et exclusive EVERBLUE.



La performance est que le béton est désormais apprivoisé dans un système ingénieux de panneaux. Il y a la solidité du béton. Il n'y a plus les contraintes de temps, de séchage, d'aléas d'étanchéité qui est assurée par des solutions absolues, type liner ou PVC armé.

La mise en œuvre est aisée et peut être réalisée en quelques jours.

Grâce à des pièces ingénieuses, de nombreuses formes sont permises, y compris les arrondis romans.

L'ingéniosité est assortie de la performance économique et de gains de temps conséquents.

Le choix des formes

Il est souhaitable de personnaliser la piscine sans la priver des systèmes modernes et obligatoires tels que les volets roulants. Choisissez des formes rectangulaires assorties d'escaliers droits ou Romains. Vous avez tout à y gagner, autant sur le prix que les formes libres qui lassent avec le temps.

Optez sans hésiter sur la personnalisation des plages, des matériaux, des abords et étanchéités, et offrez-vous pour longtemps volets roulants et abris, des plus inestimables, avec une eau à 28°.

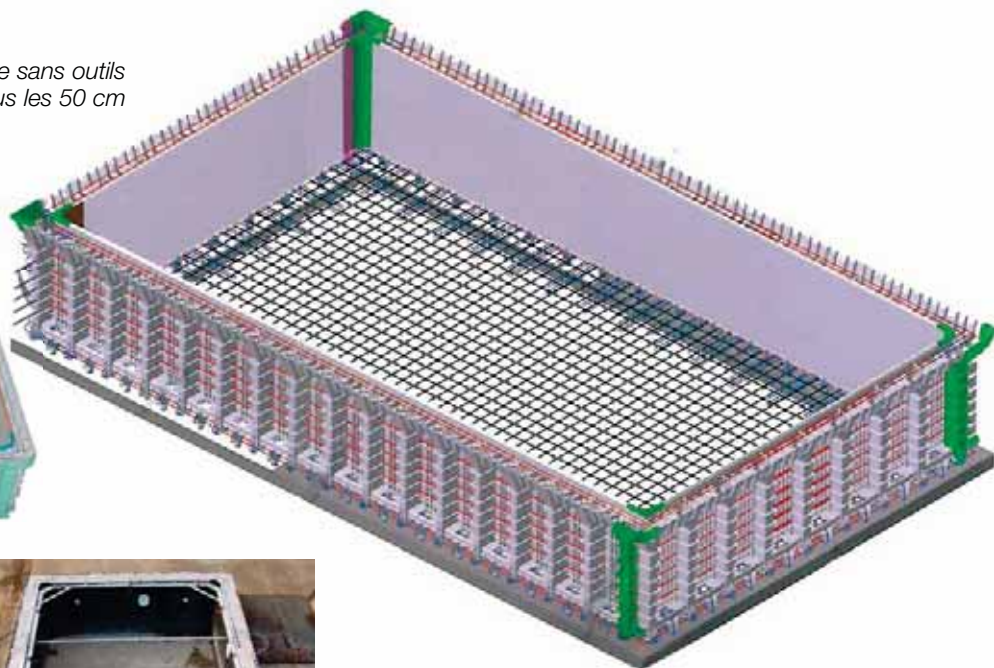


STRUCTURA® Performance et excellence

Quand la "simplicité de mise en œuvre" tutoie la perfection...

Montage sans outils
Un poteau tous les 50 cm

Version avec escalier roman



Étais de blocage

Les pièces à sceller
Réservations faites sur place
ou en usine. Adaptation parfaite.
Prises dans le béton.



Matériau en polypropylène haute qualité. Panneaux réalisés par assemblage.

Réservations horizontales pour recevoir un double ferrailage en partie haute. Modules panneaux hauteur 1,20 m.

La surface du panneau a été conçue pour recevoir des étanchéités type liner, Armakor...



Extrusion spéciale enclipsable et prise dans le béton pour recevoir le jonc du système d'étanchéité (liner / PVC Armé). Toutes les extrusions sont adaptables sur l'arase bétonnée.



Poteaux verticaux bétonnés, ferrillages par épingle double verticale tout autour du bassin.



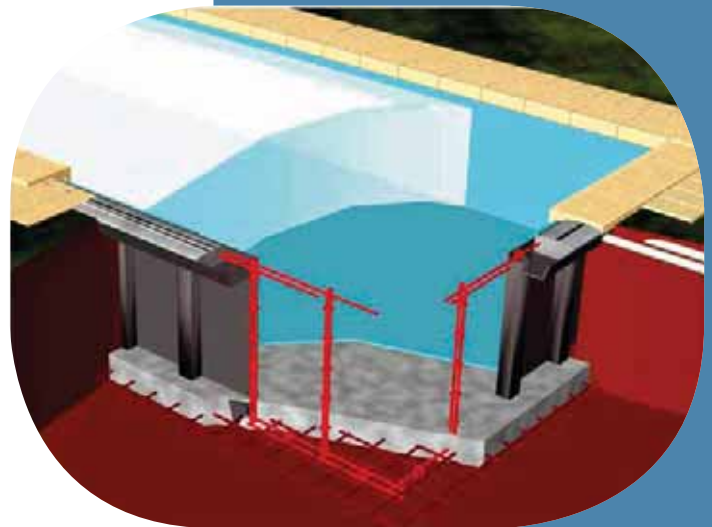
Panneau avec poteau vertical et goulotte de portée de la margelle intégrée



Panneau avec goulotte intégrée et accrochage liner qui se clipse + rigidité



Panneaux de 0,50 m qui s'enclenchent



Coupe et présentation des bétons et ferrillages parois et fond

Nomenclature des composants de base du système STRUCTURA®



Panneaux



Angle extérieur



Angle rayon intérieur



Angle intérieur gauche escalier



Angle intérieur droit escalier

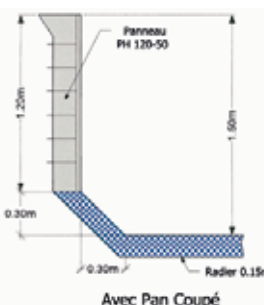


Etrier vertical

La conception judicieuse du fond plat

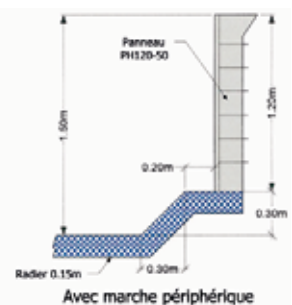
Hauteur 1.50m pour 140 mètre d'eau. Avec pans coupé et marche péri métrique ou pas. Avantage double : Force de la paroi verticale très supérieure et économie conséquente du coût.

Fond plat 150H Solution 1



Avec Pan Coupé

Fond plat 150H Solution 2



Avec marche périphérique (safety ledge)

STRUCTURA®

Sous tous les angles

STRUCTURA permet toutes longueurs de bassins et largeurs à la carte. Standard jusqu'à 15m x 7m – Étude au-delà



Panneau 0,50 m, H 120 cm



2 panneaux assemblés



Raidisseurs fibre de verre



Panneaux arrières



Arrondi roman en panneaux de largeur de 0,25 m

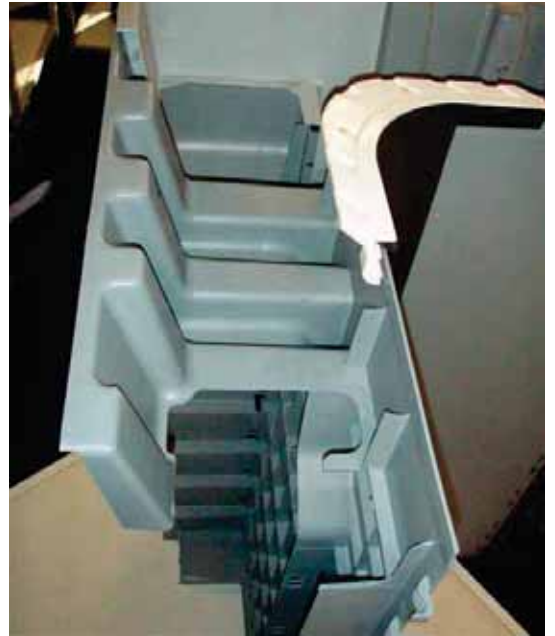




Étrier vertical dans le poteau



Détail profilé d'accrochage liner



Goulotte pour support margelles
Pièce d'angle



Goulotte pour support margelles
Pièce d'angle



Détail goulotte





Les garanties
La force d'un Réseau
Le poids d'une organisation
La garantie du service
30 ans d'expérience
60 000 clients équipés

EVERBLUE NATIONAL



EVERBLUE National

14, chemin des Boulbènes
BP 22060 - Eurocentre
31621 Castelnau d'Estrètefonds
Tél. : 05 61 37 31 20 - Fax : 05 61 37 31 49
E-mail : ever@everblue.com
www.everblue.com