ONEBLOC_TECH

Une exclusivité

O'STAR

Comparateur de structures Béton

Techniques traditionnelles	Techniques non traditionnelles	Spécificités One Bloc
Coulage en règle d'un béton normalisé.	Utilisation d'un béton d'une composition dégradée par nature et/ou sa mise en place.	Utilisation en option, d'un coffrage permanent protecteur, étanche.
Coffrage :	**Coffrage :**	**Coffrage :**
En agglos à bancher	Procédés non étanches (grille métal)	Forme libre ou complexe : non étanche (grille métal)
En banche étanche	Béton projeté ("béton" non reconnu)	Forme droite uniquement : étanche (panneaux de mortier avec fibre de verre)

Ferraillage	Lexique de référence (crntl)	Spécificités One Bloc
Nappe d'acier	Une nappe se compose de fers à béton croisés en quadrillage. Une double nappe se caractérise par l''utilisation d'écarteurs multiples destinés au bon positionnement des nappes.	Double nappe systématique sur formes : droite et libre.
Chaînage carré	Armature complexe d'aciers pliés et soudés de manière à agir en quadri-dimensions.	Verticale : de série. Horizontaux : bas et haut, uniquement sur forme droite.
Ceinturage	Action d'entourer le bassin de fers torsadés, à la manière d'une ceinture.	Aciers horizontaux insérés en double nappe.
Radier	Plateforme en béton à la base d'une construction lui servant de fondation.	Fond du bassin réalisé en simple ou double nappe selon l'étude spécifique.
Enrobage	Espace conservé entre la surface du béton et les aciers de structure. Il empêche la corrosion et l'éclatement du béton par infiltration. L'enrobage se détermine selon la classe d'exposition, la section des aciers et la nature du béton.	Enrobage d'un minimum de 30mm des aciers par le réglage des panneaux de mortier, armés de fibre de verre.

Autres	Définition (source crntl)	Spécificités One Bloc
Arase	Niveau haut d'une construction.	Arase réalisée directement par l'ajustement ou la découpe sur mesure du panneau de coffrage ou de la grille métal.
Liaison	Réunion des matériaux d'un ouvrage.	Traitement spécifique d'imperméabilisation entre le panneau de mortier et le mur de béton.
Canalisations	Tuyauterie hydraulique et pièces à sceller.	Les canalisations sont directement intégrées dans la structure en évitant idéalement les traversées de paroi et la juxstaposition des tuyaux intra-bassin.

Notes :

Les piscines de "structures et finitions" :

Artificielles	& Traditionnelles Norme AFNOR **EN 206 A2+/CN**
Structure légère : liner. Assemblage de divers composants et béton : liner. Coque en polyester : finition type. Coque en acier : finition type. Béton projeté : enduit d'étanchéité et finition simultanée. Option carrelage ou liner. Béton / coffrage non étanche : enduit d'étanchéité (de forte épaisseur) sous toute finition. Blocs composite : liner.	Blocs à bancher : enduit d'étanchéité, toute finition. Béton / coffrage étanche : finition selon support. **One Bloc** coffrage étanche en option : panneaux d'accroche mécanique et traitement résine. Complément d'un enduit de ragréage et d'étanchéité sous toute finition.
Comparateur de matériaux	**Procédé One Bloc** Procédé autre
Aciers de paroi, hauteur : 1400mm / ML Epaisseur de paroi béton, hors enduit. Etanchéité : mécanique & enduit résine Structure Monobloc	(Structure) 24 Kg 17 et/ou 20 / 27 cm (multiples) OUI OUI

Fabricant d'Armatures Sur-Mesures