

Des solutions standards ou sur mesures

La Fabrication en polyester de 100 à 150.000 litres.

Les techniques utilisées, Enroulement Filamentaire et Projection, Rotomoulage, Chaudronnerie acier pour la fabrication de nos produits, permettent à tout moment une adaptation parfaite au cahier des charges des produits à réaliser.

La société COC Environnement propose toute une gamme de bacs et cuves en polyester armé de fibres de verre destiné au stockage.

Exemple : Eaux de pluies, huiles, chlorure ferrique, javel, engrais et azote liquide etc. compatible en usage alimentaire, les bacs et les bassins peuvent être réalisés sur mesure.

Parc machines et équipements :

- Machine de projection.
- Postes d'enroulement filamentaire avec $\varnothing 1000\text{mm}$ à 4000mm .

Ressources humaines :

- Un effectif pluridisciplinaire.
- Un bureau d'étude.
- Equipe de production formée et expérimentée aux différentes techniques de fabrication.
- Equipe commerciale et administrative.

Infrastructures :

- Un atelier polyester.
- Un atelier rotomoulage PE.
- Un atelier de chaudronnerie acier.

Depuis 30 ans, la société dispose d'une solide expérience permettant d'assurer la satisfaction de sa clientèle.

Recherche et création

Notre expérience dans le composite nous permet de développer des produits fonctionnels, adaptés et résistants dans le temps. Nous utilisons pour cela des résines polyester orthophtalique, isophtalique et vinylester, comme les meilleurs matériaux de renforts dans la fabrication de nos cuves.

Programme de calcul de résistance suivant conditions d'exploitation du produit.

Combinaisons des charges

Calcul 1, 'G poids propre'

Calcul 2, 'Qe remplissage eau'

Calcul 3, 'Qs2 sol den=1.6 H=4,5m'

Calcul 4, 'ELS : G poids propre + Qe remplissage eau'

Calcul 5, 'ELS : G poids propre + Qs2 poussée sol'



Machine à enroulement filamentaire (Polyester)



Manutention du produit.



Déchargement du produit.

Nous assurons ainsi à nos clients des produits fiables avec un entretien réduit.

