

ÉTANCHÉITÉ

Bassins



LES CHIFFRES CLÉS



Créée en
1996



65
collaborateurs



11 Millions d'€
de chiffre d'affaires



2 établissements
• **Saint-Thurial (FRANCE)**
• **Tunis (TUNISIE)**



Présence en **France**
et à **l'export**



7000 m² d'atelier
de production

**Bureaux et Production
à Saint-Thurial**



**Bureau d'Études
à Tunis**



LES DIRIGEANTS

Yoann Roué
Président



Présent dans l'entreprise depuis 2009, il a occupé les postes de Directeur Technique, puis Directeur Général.

Patrick Régnier
Fondateur



Fondateur de la société en 1996. Il a occupé les postes de DG & Président

L'ADN **FLEXIRUB**

INNOVATION :

Concevoir des produits innovants grâce à notre pôle R&D

PROXIMITÉ :

Répondre aux besoins de nos clients, fournisseurs et partenaires

ENGAGEMENT :

Garantir la performance et la gestion rigoureuse de nos produits



UNE ENTREPRISE ENGAGÉE

PRODUITS UTILES ET ÉCO-CONÇUS

Préfabrication avec matière recyclable pour des constructions bas carbone

PRODUCTION DURABLE

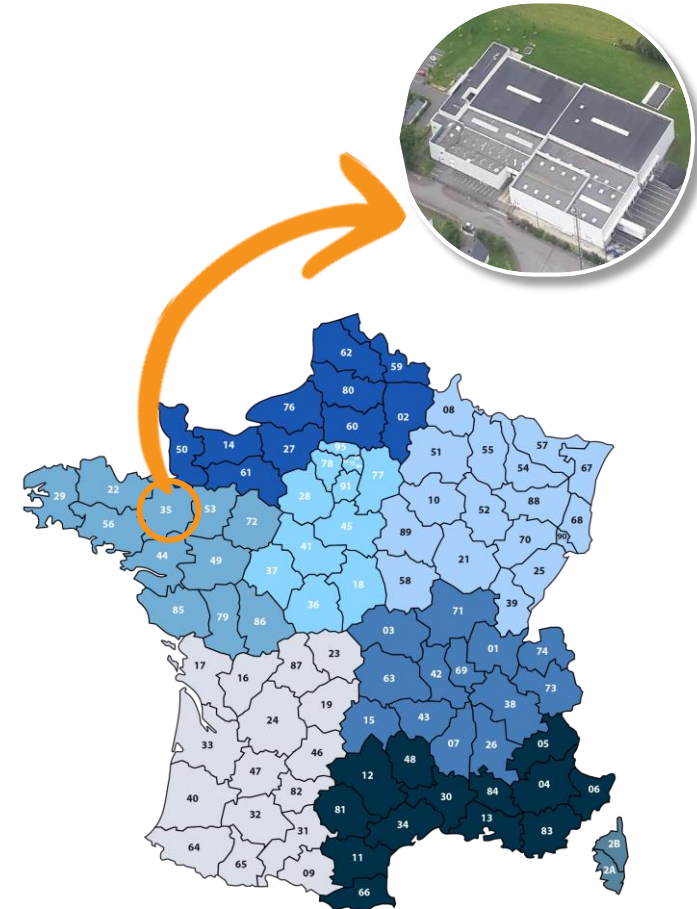
Qualité de production haut niveau et réduction de notre impact environnemental

INFLUENCE POSITIVE DANS L'ÉCOSYSTÈME

Acteur engagé pour une construction bas carbone, adhérent au Coq Vert depuis 2022



Fabriqué en France



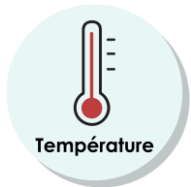
NOTRE SAVOIR-FAIRE

100% PRÉFABRIQUÉE EN FRANCE

La préfabrication de membranes élastomères
par vulcanisation à chaud



Pression



Température



Durée



Réticulation des
molécules de la matière

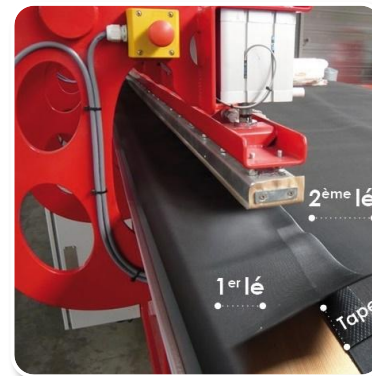
1^{er} Ié EPDM



Tape cru



2^{ème} Ié EPDM

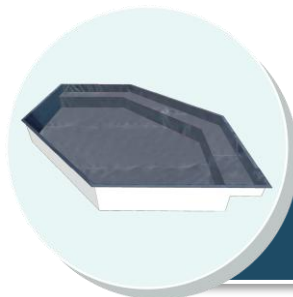


NOTRE SAVOIR-FAIRE

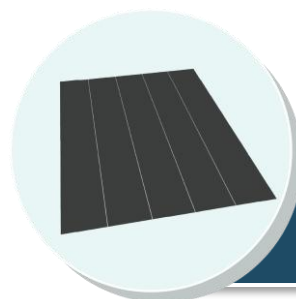
DES PRESSES DE VULCANISATION
UNIQVES EN FRANCE



UN NIVEAU DE DETAILS ABOUTI
UNIQUE EN FRANCE

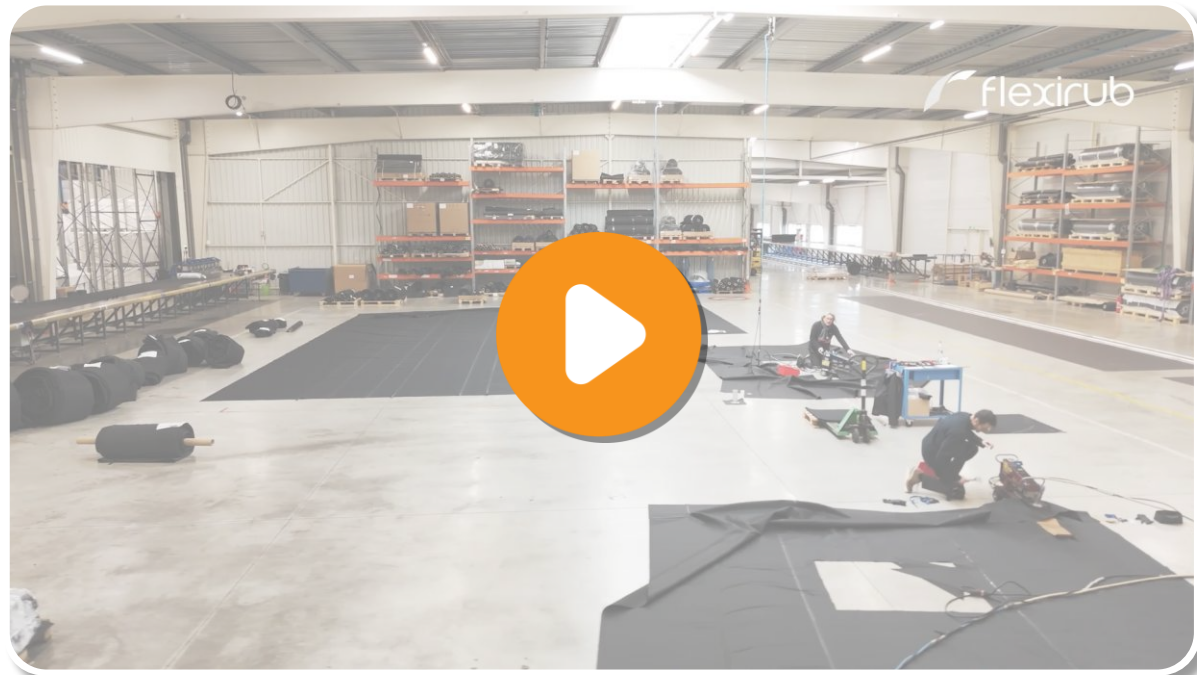


EPDM 3D – Jusqu'à 500 m² en une seule pièce



EPDM 2D – Jusqu'à 2 000 m² en une seule pièce

LA PRÉFABRICATION EN USINE



Cliquez pour
voir la vidéo



OU SCANNEZ
LE QR CODE



Fabriqué en France

NOS AVANTAGES



PROJET SUR-MESURE

- | Prêt à poser en une seule pièce, **en 2D et en 3D**
- | Adapté à tout type de **formes, simples à complexes**
- | **Large champ d'applications**



PERFORMANCES GARANTIES ET DURABLES

- | Process industriel de **haute qualité**
- | Assemblages **aux performances exceptionnelles**, grâce à la vulcanisation à chaud
- | Matière **garantie 10 ans**



CHANTIER OPTIMISÉ ET SÉCURISÉ

- | **Maitrise des coûts** de mise en œuvre
- | Optimisation du **temps d'exécution**
- | **Diminution drastique de la pénibilité** : temps au sol, travaux sans flamme ni air chaud
- | **Propreté du chantier**
- | **Réduction du risque** professionnel sur chantier



EMPREINTE CARBONE LIMITÉE NUISANCES RÉDUITES

- | Préfabrication : **Chutes optimisées** et recyclées en usine
- | **Nuisances chantier réduites** (bruits, délais, co-activité)
- | **Recyclable** par réutilisation de la matière dans de nouveaux circuits
- | Matière EPDM **durée de vie 50 ans**

UN PROJET TYPE



Une fiche projet simplifiée à compléter par vos soins (configurations, besoins, accessoires,...)



flexirub FICHE PROJET ÉTANCHÉITÉ DE BASSIN SUR-MESURE

Chaque projet faisant appel à une fabrication sur-mesure, aucun devis ne pourra être établi si une information est manquante. La conception du complexe d'étanchéité est sous la responsabilité du maître d'œuvre, basé à partir de laquelle Flexirub fournit une étude des membranes et d'accessoires.

A. INFORMATIONS DEMANDEUR :

SOCIÉTÉ : _____ INTERLOCUTEUR : _____
 ACTIVITÉ : ____ TÉLÉPHONE INTERLOCUTEUR : _____
 CP VILLE : _____ E-MAIL : _____

B. INFORMATIONS CHANTIER :

STADE DU PROJET : Étude Projet fermé DATE DU CHANTIER : _____
 TYPE DE TRAVAUX : Neuf Rénovation

RÉFÉRENCE DU CHANTIER : _____

NOM DE L'INSTALLATEUR/POSEUR : _____ Code postal : _____ Ville : _____
 Adresse : _____

NOM DU MAÎTRE D'OUVRAGE : _____ Code postal : _____ Ville : _____ Tél : _____
 Adresse : _____

C. MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ :

ÉPAISSEUR DE LA MEMBRANE EPDM : EPDM 0,60 mm EPDM 0,75 mm EPDM 1,00 mm EPDM 1,14 mm
 EPDM 1,20 mm EPDM 1,50 mm (sur demande)

* membrane certifiée ASQUAL

ÉPAISSEUR DE LA MEMBRANE PVC : PVC 1,00 mm PVC 1,50 mm

D. PLANS :

Ces schémas sont à lire indiqués

 Pièce 3D sur mesure

 Pièce 2D sur mesure

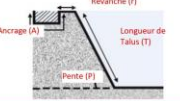
Date MAJ : Juillet 2023

3 rue du Châtelet - Parc d'activités Le Châtelet - 33310 Saint-Jean-Pied-de-Port (France)
 Tél : +33 (0)5 99 85 41 41 - Fax : +33 (0)5 99 85 41 42
 Email : info@flexirub.com

flexirub FICHE PROJET ÉTANCHÉITÉ DE BASSIN SUR-MESURE

DESSIN AVEC COTES ET UNITES (m) : Cotes en crête : _____ Cotes en fond de bassin : _____
 Longueur L (m) : _____ Longueur l (m) : _____ Hauteur H (m) : _____
 Longueur d'ancrage A (m) : _____ Revanche r (m) : _____ Longueur de Talus T (m) : _____
 Pente P (% ou °) : _____

DETAIL DE L'ANCRAGE DE LA GEOMEMBRANE :




TYPES DE FIXATION (FONCTION DU SUPPORT DE POSE) :

Fixation mécanique par profils ou platines (support béton/macronette) :

Fixation par ancrage (support terre, sable, ...) :

E. ACCESSOIRES :

Je souhaite être recontacté(e) par FLEXIRUB pour établir ma liste d'accessoires.
 Je complète la liste suivante d'accessoires. Retrouvez l'ensemble des fiches techniques sur notre site internet www.flexirub.com



Date MAJ : Juillet 2023

3 rue du Châtelet - Parc d'activités Le Châtelet - 33310 Saint-Jean-Pied-de-Port (France)
 Tél : +33 (0)5 99 85 41 41 - Fax : +33 (0)5 99 85 41 42
 Email : info@flexirub.com

flexirub FICHE PROJET ÉTANCHÉITÉ DE BASSIN SUR-MESURE

Requis	Désignation	Dimensions (Merci de compléter vos quantités)
1	Colle pour membrane EPDM sur EPDM	Pot 1 L :
2	Colle pulvérisable pour membrane EPDM sur tout support	Spray 750 ml :
3	Colle pour membrane EPDM sur support bck et béton	Bombonne 22 L :
4	Mastic de finition pour membrane EPDM	Pot 2 L :
5	Adhésif double-face pour membrane EPDM	Cartouche 280 ml :
6	Géotextile de protection 300 g/m²	Sur mesure : _____ Au rouleau : 1 x 25 m : _____ 1 x 50 m : _____ 3 x 50 m : _____ 6 x 50 m : _____ 2D Sur mesure : <input type="checkbox"/>
7	Agrafes métalliques de fixation 20 x 20 cm	Sachet de 6 :
8	Grille de drainage	Carton de 100 agrafes :
9	Barrière antiracine	Rouleau : 0,70 x 25 m : _____ 1,40 x 25 m : _____
10	Adhésif Butyl Barrière antiracine	25 mm x 10 m :
11	Colerette souple EPDM 1,00 mm (fil fix 300 mm, Ø mm variable)	Ø 100 mm : _____ Ø 125 mm : _____ Ø 140 mm : _____ Ø 200 mm : _____ Ø 230 mm : _____ Ø 250 mm : _____ Ø 315 mm : _____ Ø 400 mm : _____
12	Colerette conique souple EPDM	Sur-mesure, Gté : _____ Ø (mm) : _____ H (mm) : _____
13	Colerette à flasques étanche	Ø 50 à 200 mm x 300 mm : _____ Ø 100 mm : _____ Ø 200 mm : _____
14	Profilé de fixation	3,74 cm x 3,03 m :
15	Platines de fixation 82 mm x 40 mm x Ø 7,5 mm	Sachet de 50 :
16	Vis bobine acier (autoforante, torx T25)	Ø 4,8 mm x 50 mm : Boîte de 1000 : _____ Sachet de 100 : _____ Ø 4,8 mm x 80 mm : Boîte de 500 : _____
17	Vis béton (pré-perçage nécessaire, torx T25)	Ø 6,3 mm x 50 mm : Boîte de 500 : _____ Sachet de 100 : _____
18	Écrous inox ou laiton ricetée	Ø 9-19 mm : _____ Ø 15-29 mm : _____ Ø 25-44 mm : _____ Ø 40-62 mm : _____
19	Anneaux de fixation inox	Forme à demi-lune x : _____
20	Slingue à usage unique (CMU) max	500 kg : _____ 1000 kg : _____ 1500 kg : _____
21	Kit de réparation et de finition	Carton :
22	Kit outils de pose standard	Carton :

Date MAJ : Juillet 2023

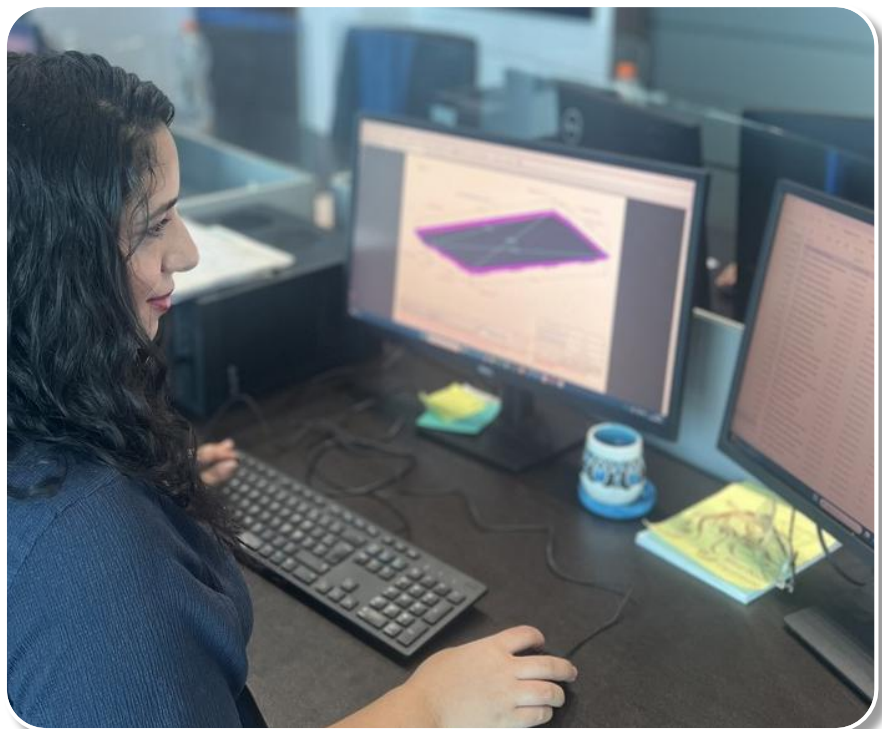
3 rue du Châtelet - Parc d'activités Le Châtelet - 33310 Saint-Jean-Pied-de-Port (France)
 Tél : +33 (0)5 99 85 41 41 - Fax : +33 (0)5 99 85 41 42
 Email : info@flexirub.com

UN PROJET TYPE

2

Une étude de projet personnalisée

intégrant un plan avec toutes les mesures,
réalisée par notre Bureau d'Études

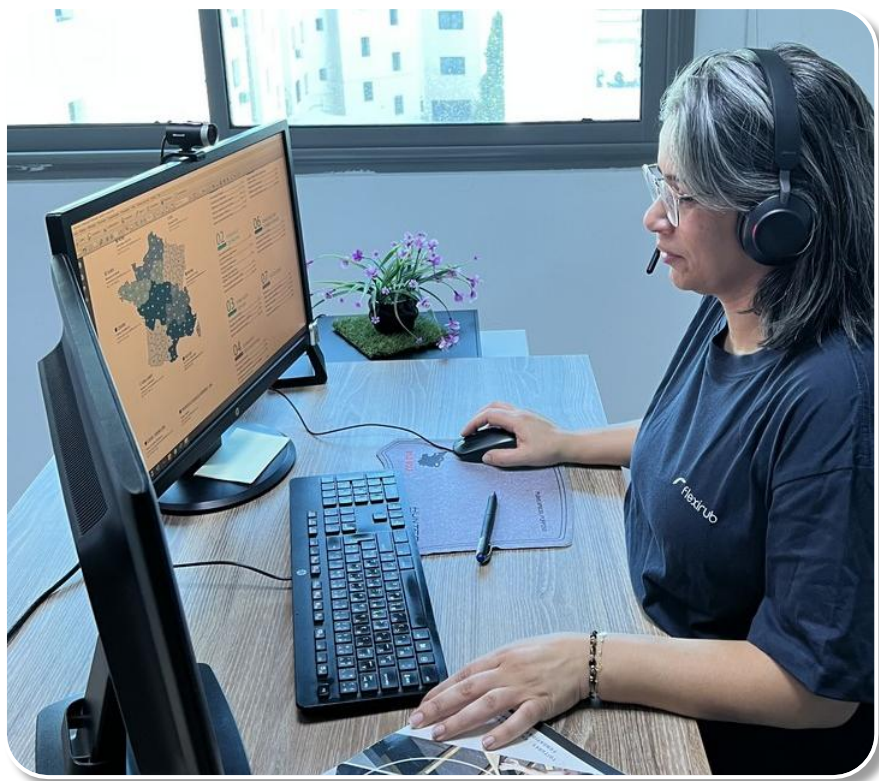


UN PROJET TYPE

3

Des échanges réguliers et un suivi constant

avec nos services commerciaux et techniques pour garantir une préfabrication conforme à vos attentes



UN PROJET TYPE

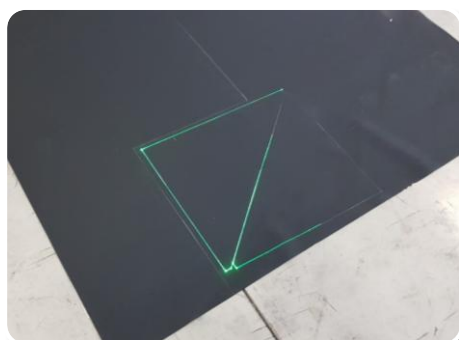
4

Une fabrication sur-mesure

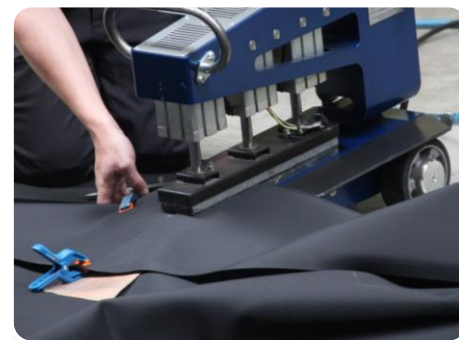
réalisée dans notre atelier dans un délai de 15 jours*



Assemblage des lés en 2D



Tracé au laser et découpe de la géomembrane



Préfabrication des angles



Membrane sur mesure en EPDM 3D prête à poser

* > 15j pour projets exceptionnels

UN PROJET TYPE

5

Une livraison sur chantier

entre 48h et 96h en France Métropolitaine,
et vous serez prêt à poser votre membrane



ÉTANCHÉITÉ DES BASSINS

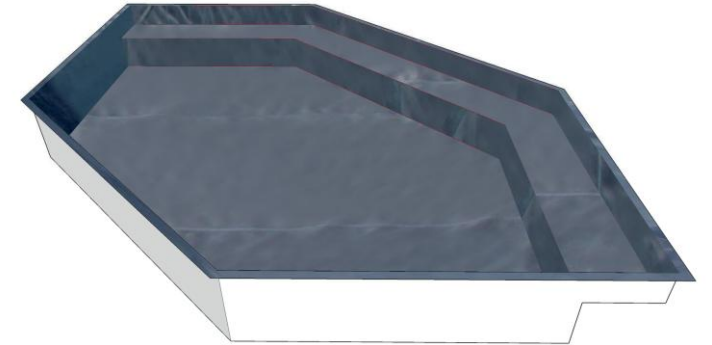


LE CONCEPT

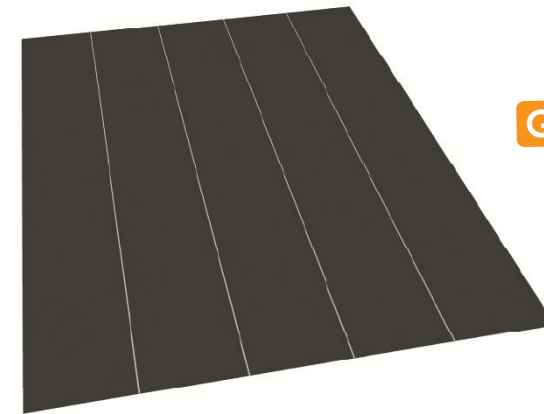
Assurer l'étanchéité des bassins techniques et décoratifs

- ✓ **Adaptabilité selon votre projet :** membrane en EPDM ou en PVC
- ✓ En une seule pièce en EPDM jusqu'à **2 000 m² en 2D** et **500 m² en 3D**
- ✓ **De nombreuses configurations :** de la variété des effluents stockés à l'usage technique ou décoratif
- ✓ Fixation **par ancrage** ou **par collage**

Géomembrane 3D
uniquement en EPDM



Géomembrane 2D



(vérifier la compatibilité du liquide stocké auprès de notre service technique).

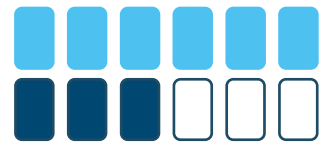
COMPARATIF EPDM ET PVC

EPDM

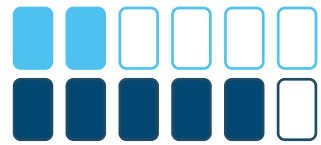


PVC

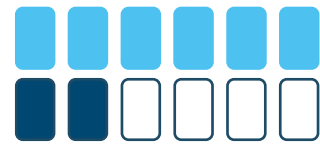
 Durée de vie




 Prix

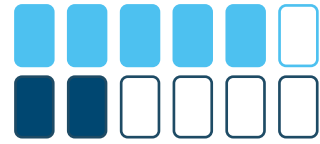



 Adaptabilité

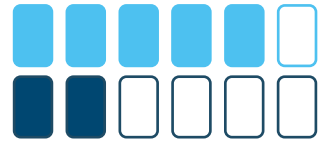


Personnalisable en 3D sur mesure + large gamme d'accessoires
Seulement en 2D avec flasques étanches

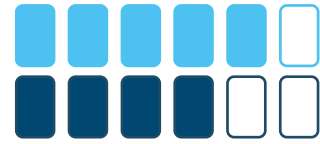
 Résistance aux températures extrêmes



 Résistance aux UV

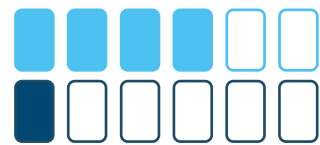


 Taille maximale



Jusqu'à 500m² en 3D et 2 000m² en 2D
Jusqu'à 1 200m² en 1mm et 800m² en 1,5mm

 Autre



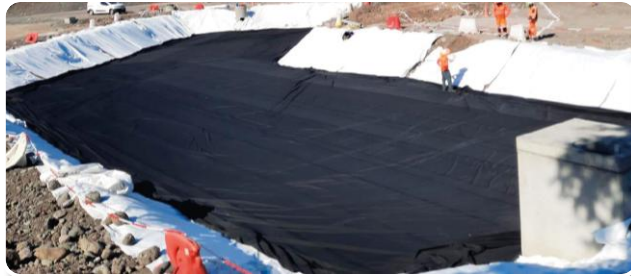
Kit de finition et de réparation disponible

CONFIGURATION DES APPLICATIONS

BASSINS TECHNIQUES



Bassin à ciel ouvert



Bassin technique



Bassin agricole (stockage effluents)

BASSINS DÉCORATIFS



Plan d'eau artificiel



Bassin japonais



Piscine naturelle

EXEMPLES DE RÉALISATIONS



MÉTHODOLOGIE DE POSE

Préparer le terrassement



Déplier puis dérouler la géomembrane de protection



Déplier puis dérouler la géomembrane EPDM ou PVC



Réaliser les derniers ajustements de la géomembrane EPDM ou PVC



PRODUITS & ACCESSOIRES

GÉOTEXTILE DE PROTECTION



- Sur-mesure ou en rouleau
- Réalisé en usine à la forme souhaitée

COLLERETTE DROITE SOUPLE EPDM



- Permet d'assurer les finitions d'étanchéité au niveau des entrées et des sorties sur un support à 90°
- Manchon en diamètres standards ou sur mesure de Ø50mm à Ø1000 mm

COLLERETTE SOUPLE INCLINÉE SUR MESURE



- Permet de réaliser l'étanchéité d'entrées et sorties sur un support incliné à 45°
- Manchon sur mesure de Ø50mm à Ø1000 mm

COLLERETTE À FLASQUES ÉTANCHES



- Garantit l'étanchéité autour des sorties de tuyaux

GRILLE DE DRAINAGE



- Évite toute accumulation de gaz sous la membrane
- Filament en forme de « Bulles » permettant un drainage optimal sous la géomembrane, y compris sous l'effet de charge

COLLE - MEMBRANE EPDM SUR EPDM



- Facilité de mis en œuvre
- Assure une jonction résistante et étanche avec peu d'outils
- Consommation moy : 1 L pour 1 m²

COLLE PULVÉRISABLE MEMBRANE EPDM SUR TOUT SUPPORT



- Très bonne résistance au vieillissement
- Performance du collage et prise rapide
- Consommation moy : 22 L pour 50 m² / 750 ml pour 1,5 m²

MASTIC DE FINITION - MEMBRANE EPDM



- Idéal pour les détails de finition et les réparations sur les membranes
- Polyvalent : adhère à différents types de supports (bois, béton, métal, etc)
- Consommation moy. : 10 mL par cartouche

ADHÉSIF DOUBLE-FACE POUR EPDM



- Permet la jonction entre la membrane EPDM et les différents supports de fixation
- Idéal pour la sécurisation d'une collerette souple EPDM ou la fixation d'un relevé d'étanchéité

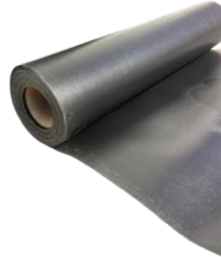
PRODUITS & ACCESSOIRES

PROFILÉ DE FIXATION



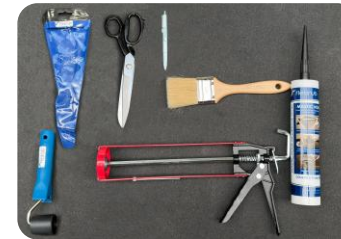
- Fixe mécaniquement la géomembrane bassin sur un support dur

BARRIÈRE ANTI-RACINE



- Résistante au poinçonnement
- Évite le passage des racines

KIT OUTILS DE POSE STANDARD



- Idéal pour les détails de finition et les réparations sur les géomembranes

KIT DE RÉPARATION ET DE FINITION



- Permet de réaliser l'étanchéité des points singuliers et d'éventuelles déchirures de la membrane

ÉLÉMENTS DE FIXATION



- Agrafes : fixent solidement le géotextile de protection au sol
- Platines : permettent de fixer uniformément la membrane sur son support
- Vis béton et vis à bois et bac acier
- Œillets : acier inoxydable pour une excellente tenue à la corrosion et au vieillissement



CONTACTEZ NOTRE SERVICE COMMERCIAL
pour plus de renseignements



CONTACTEZ NOTRE SERVICE COMMERCIAL

pour plus de renseignements



info@flexirub.com



02 99 85 41 41

OU **SCANNEZ**
LE QR CODE

