Halle de production

Comment et où sont produits les produits sur mesure pour toitures, façades, bassins ou réservoirs de biogaz ?

Chaque projet commence par un **relevé 3D** sur site ou sur la base de plans CAD. Les géométries sont converties dans le système CAD interne en données de découpe précises. Un **traceur de découpe automatisé** traite le matériau EPDM avec une précision millimétrique.

Ensuite, les membranes sont assemblées dans l'atelier au moyen de la **technologie d'assemblage « ThermoFast »** ou par vulcanisation, afin d'obtenir une liaison durable et homogène. Un procédé spécial de soudage et de vulcanisation est utilisé, qui fusionne les membranes entre elles de manière cohésive sous pression et température contrôlée – sans colle ni flamme. Le résultat : une surface d'étanchéité continue et extrêmement résistante allant jusqu'à 1 500 m² en une seule pièce, préfabriquée et prête à poser.

Après le **contrôle qualité**, les membranes sont étiquetées, emballées et expédiées en fonction du projet. Sur demande, Contec accompagne la pose par une formation ou un support sur chantier.

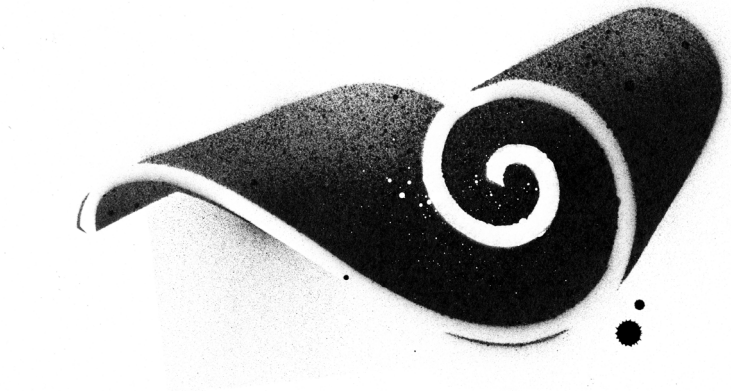
Une équipe – de multiples compétences
Dans l'atelier de production, des spécialistes issus de différents domaines collaborent :

- **Dessinateurs et dessinatrices techniques** préparent les plans CAD
- **Opérateurs et opératrices de machines** pilotent traceurs et installations de vulcanisation
- **Spécialistes du bâtiment, de la technique de toiture et de la logistique** garantissent la qualité de la production et de la livraison
- **Experts en informatique et en digitalisation** assurent des flux de données entre planification et production

Cette collaboration permet une **chaîne de production numérique intégrée**, qui relie de manière transparente la planification et l'exécution.

Avantages pour les architectes et planificateurs

- Étanchéités sur mesure – planifiées numériquement, préfabriquées en usine
- Montage plus rapide et plus sûr grâce au soudage « ThermoFast »
- Réduction des interfaces et des sources d'erreurs sur le chantier
- Durabilité grâce à des matériaux longue durée et à des déchets minimisés et recyclables



Liens

Toit plat
contec.ch/fr/Toit-plat

Brochures des produits Contec :
contec.ch/fr/Downloads?category=47

Image-Video
sur Youtube

Renvois
contec.ch/fr/References