



RECYCLAGE DES MEMBRANES FPO

RÉDUCTION DES ÉMISSIONS GRÂCE À L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

REPRISE DES MEMBRANES D'ÉTANCHÉITÉ FPO

RÉDUCTION DES ÉMISSIONS GRÂCE À L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE. Comment le secteur de la construction se transforme-t-il en une économie circulaire? Notre initiative de reprendre les membranes de toiture FPO et de réintégrer des matériaux recyclés de haute qualité dans de nouveaux produits est unique dans l'industrie. Sika joue ainsi un rôle pionnier sur la voie d'une réduction durable des émissions de CO₂ et donne l'impulsion à une construction plus durable et à une économie circulaire. Dans le même temps, les partenaires commerciaux et les clients sont encouragés dans leurs efforts pour atteindre une plus grande durabilité.

PROCESSUS DE RECYCLAGE POUR LES ÉTANCHÉITÉS DE TOITURE SYNTHÉTIQUE



QUELLES MEMBRANES D'ÉTANCHÉITÉ SYNTHÉTIQUES REPRENONS-NOUS ACTUELLEMENT

Les membranes FPO suivantes provenant d'anciennes toitures, de toitures réutilisées ou de chutes de chantier (toutes épaisseurs):

- ✓ Sarnafil® TG 55
- ✓ Sarnafil® TG 66
- ✓ Sarnafil® TS 75
- ✓ Sarnafil® TS 77
- ✓ SikaRoof® AT

QUELLES MEMBRANES D'ÉTANCHÉITÉ SYNTHÉTIQUES NE REPRENONS-NOUS PAS

La reprise des membranes d'étanchéité suivantes n'est actuellement pas prévue:

- x Membranes d'étanchéité en PVC
- x Membranes d'étanchéité en feutre
- x Lés de toiture non Sika

NOUS NE REPRENONS PAS LES MEMBRANES D'ÉTANCHÉITÉ SYNTHÉTIQUES DANS LES CAS SUIVANTS:

- Lés de toiture excessivement sales, éléments détachés.
- Pièces métalliques, pierres ou autres impuretés qui adhèrent aux membranes de toiture.
- Restes d'isolation thermique ou de colle au dos des membranes de toiture.
- Autres déchets de chantier

1. TRAVAUX PRÉPARATOIRES AVANT LE DÉMONTAGE DES MEMBRANES D'ÉTANCHÉITÉ:

Préparation des emballages pour le transport

Les emballages pour le transport sont mis à disposition par le partenaire logistique de Sika:

- Taille du projet env. 1'000 m² et plus (règle générale): conteneur mobile verrouillable.
- Projets plus petits qu'environ 1'000 m²: palettes EU ainsi que 3 cadres par palette (place pour environ 200 - 300 m² par palette EU)

2. ÉTAPES RÉALISÉES SUR LE CHANTIER:

Nettoyer

Pour ne pas mettre endommager les appareils, il faut suivre la marche à suivre ci-après:

- Nettoyer la face supérieure des bandes de toiture avec de l'eau et un racloir en caoutchouc.
- Retourner les bandes et les enrouler avec le côté supérieur (côté visible) vers l'extérieur.

Découpe et emballage

Après avoir nettoyé les lés de toiture sur le toit, les couper en bandes et les enrouler.

- Le plus simple est de marquer l'emplacement des coupes au moyen d'un cordeau à tracer.
- La découpe s'effectue par exemple à l'aide d'un couteau à crochet (sur une tige de rallonge) ou du coupe-membrane Sika®.
- Couper des bandes d'une largeur maximale de 2.0 m (par ex. entre les rangées de fixations pour les membranes d'étanchéité fixées mécaniquement)
 - Les membranes d'étanchéité de 2.0 mètres de large peuvent être coupées en deux dans le sens de la longueur et peuvent ainsi être placées à plat dans des cadres de palettes.
 - Les lés de toiture plus larges que 1.0 m peuvent être placés dans les cadres de palettes.
- Rouler les bandes le plus étroitement possible afin d'économiser du volume. Longueur des rouleaux : environ 10 - 20 m, afin de ne pas être trop lourd.
- Protéger contre le déroulement en soudant l'extrémité du lé de toiture à l'air chaud.
 - Ne pas utiliser de rubans adhésifs, car ils ne peuvent pas être retirés sans laisser de traces et ne peuvent être enlevés que difficilement.

À noter:

Si différents types de membranes d'étanchéité sont récupérés sur un même objet, ils doivent être séparés les uns des autres (ne pas les mélanger dans le conteneur de transport ou utiliser une paroi de séparation).

Inscription

- Les conteneurs de transport doivent être étiquetés avec le type de membrane d'étanchéité concerné ainsi que l'objet de son prélèvement.
- Les inscriptions doivent être «étanches» afin d'être reconnaissables même après plusieurs jours sous la pluie.

À noter:

Si différents types de membranes d'étanchéité sont repris d'un même objet, chaque unité d'emballage doit être clairement étiquetée avec le type de membrane d'étanchéité et l'objet concernés.

Retrait

La reprise ne peut avoir lieu que lorsque le toit a été inspecté par Sika Schweiz AG et que la reprise de la membrane d'étanchéité a été validée.

Plus d'informations



Démarrer le projet de recyclage



DES FONDATIONS JUSQU'AU TOIT



PRODUCTION DE BÉTON ET DE MORTIER | ÉTANCHÉITÉ D'OUVRAGES | PROTECTION, RÉNOVATION ET ASSAINISSEMENT D'OUVRAGES | COLLAGE ET JOINTOYAGE DANS LE BÂTIMENT | SOL ET PAROI | PROTECTION IGNIFUGE DU BÉTON | ENVELOPPE DU BÂTIMENT | CONSTRUCTION DE TUNNELS | SYSTÈMES DE TOITURES | INDUSTRIE

SIKA DEPUIS 1910

La Sika AG est une entreprise active au niveau mondial, spécialisée dans l'industrie des produits chimiques. Sika est leader dans les domaines d'étanchéité, de collage, d'insonorisation, de renforcement et de protection de structures portantes dans le bâtiment et l'industrie.

Avant toute utilisation et mise en œuvre, veuillez toujours consulter la fiche de données techniques actuelles des produits utilisés. Nos conditions générales de vente actuelles sont applicables.



SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
+41 58 436 40 40
www.sikadach.ch

BUILDING TRUST

