

ENVELOPPE DU BÂTIMENT



EST

IMPERMÉABILISATION ET PROTECTION CONTRE L'HUMIDITÉ



Convoy Supply
Construction Materials



Types

- BICOUCHE AU CHALUMEAU
- BITUME CAOUTCHOUTÉ À CHAUD
- AUTOADHÉSIF

- APPLIQUÉ À L'ÉTAT LIQUIDE

Applications

- SOUS LE NIVEAU DU SOL
 - PRÉAPPLIQUÉ (PAROI AVEUGLE)
 - POSTAPPLIQUÉ (MÉTHODE CONVENTIONNELLE)

- BALCONS ET TOITS-TERRASSES

Imperméabilisation et protection contre l'humidité

L'imperméabilisation et la protection contre l'humidité sont essentielles pour protéger les bâtiments contre l'infiltration d'humidité et la détérioration; elles constituent des composantes fondamentales de l'enveloppe du bâtiment.

Ces systèmes sont conçus pour créer des barrières qui empêchent la pénétration de l'eau dans les éléments structuraux tels que les murs, les toitures et les fondations. En assurant l'étanchéité des surfaces et des joints, l'imperméabilisation et la protection contre l'humidité contribuent à préserver l'intégrité et la longévité des bâtiments. Elles favorisent leur durabilité, leur stabilité structurale et le confort des occupants.

www.convoy-supply.com

Types de produits

▸ BICOUCHE AU CHALUMEAU

L'imperméabilisation bicouche au chalumeau consiste à appliquer deux couches de membranes en bitume modifié à l'aide d'un chalumeau pour les fixer au substrat.

Cette méthode fournit une solution d'imperméabilisation robuste pour les toitures et les fondations. Elle assure une protection accrue contre l'infiltration d'eau et garantit une performance durable dans des conditions climatiques rigoureuses.

▸ BITUME CAOUTCHOUTÉ À CHAUD

L'imperméabilisation au bitume caoutchouté à chaud, consiste à appliquer de l'asphalte caoutchouté en fusion pour créer une membrane continue, souple et durable.

Cette méthode offre une excellente adhérence à divers substrats et s'adapte aux géométries complexes. Elle assure une protection supérieure contre l'infiltration d'eau sur les surfaces horizontales et verticales.

▸ AUTOADHÉSIF

Les membranes d'imperméabilisation autoadhésives sont faciles à installer grâce à leur surface autocollante, sans adhésif supplémentaire ni application au chalumeau.

Ces membranes adhèrent fortement à divers substrats et assurent une imperméabilisation fiable des toitures, des fondations et des applications sous le niveau du sol.

▸ APPLIQUÉ À L'ÉTAT LIQUIDE

L'imperméabilisation par membrane liquide consiste à appliquer ces membranes directement sur les surfaces pour créer une barrière continue et souple contre la pénétration de l'eau.

Cette méthode est très polyvalente : elle facilite l'application sur les surfaces horizontales et verticales et assure une excellente adhérence ainsi qu'une imperméabilisation durable.

Méthodes d'application

▸ SOUS LE NIVEAU DU SOL

- Les membranes d'imperméabilisation préappliquées (paroi aveugle) sont posées sur les surfaces structurales avant la construction des éléments en béton du bâtiment. Composées de matériaux comme le bitume, le bitume modifié ou des polymères synthétiques, ces membranes adhèrent solidement au substrat et assurent une imperméabilisation durable des structures sous le niveau du sol, comme les sous-sols et les tunnels.
- Les membranes d'imperméabilisation postappliquées (conventionnelle) s'installent sur la surface extérieure des fondations, des murs ou des toitures. Elles forment une barrière protectrice contre l'infiltration d'eau et aident à prévenir les dommages causés par l'humidité dans l'enveloppe du bâtiment. Composées de divers matériaux, notamment le bitume et le bitume modifié, l'asphalte modifié aux polymères ou des polymères synthétiques. Elles sont souvent installées sous forme de revêtement liquide ou de feuilles fixées au substrat.

▸ BALCONS ET TOITS-TERRASSES

Pour les toits-terrasses, le choix des technologies et des méthodes d'imperméabilisation doit tenir compte des défis particuliers que présentent ces espaces extérieurs surélevés. En général, cela comprend l'application de membranes liquides, de membranes en feuilles ou de revêtements adhérent au substrat et formant une barrière continue contre l'humidité.



Produits complémentaires, accessoires et outils



Nous avons tout ce dont vous avez besoin pour assurer la protection de vos bâtiments, notamment du calfeutrage, des adhésifs, des apprêts, des armatures, des fixations, ainsi que tous les outils et l'équipement nécessaires.



Consultez les brochures de Convoy sur l'enveloppe du bâtiment



- APERÇU GÉNÉRAL
- FAÇADES
- ISOLANTS
- TOITURE À FAIBLE PENTE
- TOITURE À PENTE PRONONCÉE
- IMPERMÉABILISATION ET PROTECTION CONTRE L'HUMIDITÉ
- BARRIÈRES RÉSISTANTES AUX INTEMPÉRIES



Numérisez notre
code QR pour télécharger
nos brochures numériques!