Transformez votre projet avec Suberlev de Falconstema, une innovation en isolation thermique et acoustique.

RAPPORT SUR LE REMPLACEMENT DU GRAVIER PAR L'APPLICATION DE LIÈGE NATUREL PULVÉRISÉ SUR LES TOITS PLATS

Fiche Technique

ETATS DES TOITS PLATS

- Les toitures plates sont le type de toitures dans lesquelles l'eau parcourt des distances plus longues et des vitesses plus lentes lorsqu'elle coule vers le système de drainage, donc assurer l'étanchéité des couches qui les composent est essentiel pour le bon fonctionnement de l'ensemble.

- Pour leur part, les toitures praticables sont un type spécifique de toitures plates, dans lesquelles les dernières couches qui les composent offrent la possibilité de marcher sur des personnes, ainsi que de recueillir certains éléments et équipements pouvant être placés sur le pont sans les endommager.

- Les matériaux de finition des toitures doivent assurer que les actions physiques ou climatiques ne soient pas en mesure d'endommager les couches qui composent les toits avec la capacité d'imperméabiliser l'ensemble. De cette façon, l'état parfait des couches protectrices garantira l'étanchéité et, en fin de compte, l'imperméabilité de toute la toiture.

- Parmi les matériaux les plus courants pour la protection de ceux-ci sont, carrelage, gravier, pierre concassée, toitures paysagères, etc.

CARACTÉRISTIQUES DES PRODUITS SUBERLEV

Pour assurer l'étanchéité des toits, Suberlev propose avec divers produits, parmi eux, la **membrane de polyuréthane (P.U.)** est le plus commun dans son utilisation pour son application et ses capacités.

La membrane en polyuréthane (P.U.) a une bonne résistance aux intempéries et **assure l'étanchéité** de la housse pendant toute sa durée de vie.

Cependant, afin **d'améliorer la transitabilité** de celui-ci, il est conseillé de le protéger par un matériau de **finition supérieur**. Parmi ces matériaux se distingue le **liège projeté**, qui en **quantité suffisante** est capable **de protéger la membrane de polyuréthane** et de **prolonger sa durée de vie**, la capacité isolante de ce matériau est ajoutée, qui **apporte de grands avantages contre le froid** et la **chaleur** tant pour l'intérieur du bâtiment que pour les matériaux situés sous celui-ci en réduisant la variation des températures.

INTÉGRATION DES GRAVAS DANS LE SYSTÈME

L'ajout de gravier sur le système projeté de membrane en polyuréthane + liège naturel est considéré comme un risque, car il comprend des conditions non contrôlées qui peuvent aggraver les conditions de l'assemblage du toit. Il s'agit notamment des éléments suivants :

- Augmenter les charges des toits.
- L'augmentation de l'humidité sur la face extérieure du toit sous le gravier peut réduire considérablement la durabilité des matériaux.
- Dommages directs du gravier aux couches d'étanchéité, à la fois au liège naturel projeté à la suite de la membrane de polyuréthane, éliminant l'imperméabilité de la couverture. Surtout si le gravier est d'origine concassée.

Il n'est donc pas recommandé d'incorporer du gravier dans le système d'étanchéité sans la responsabilité d'une gestion optionnelle qui assure cette solution selon son expérience et sous sa responsabilité professionnelle et économique.

Pour toute question ou clarification, veuillez contacter notre service technique en écrivant un courriel à info@suverlev.mc

REMARQUE

Les produits SUBERLEV doivent être appliqués par des applicateurs approuvés par le fabricant.

Les informations ci-dessus sont basées sur notre expérience pratique et des tests en laboratoire. Compte tenu de la grande variété des matériaux de construction disponibles et des nombreuses méthodes d'application indépendantes de notre volonté. Il est essentiel d'effectuer suffisamment de tests et de vérifications pratiques dans chaque cas pour s'assurer de la compatibilité du produit avec chaque application spécifique.

5 bis, av. Saint Roman 98000 Monaco +377 99 90 56 35 info@falconstema.mc © 2025 FlaconStema