





BULLETIN TECHNIQUE CANADIEN 006

MARCHÉ-CIBLE TOITURE MARCH 31, 2020 / POUR PUBLICATION IMMÉDIATE

Objet : Nettoyage d'une section localisée de membrane

Lors de l'installation ou de la réfection des systèmes de toiture Sika Sarnafil, il peut s'avérer nécessaire de décontaminer la zone de soudure concernée. Dans cette éventualité, Sika Sarnafil recommande la procédure suivante :

Référez-vous toujours à la fiche de données de sécurité (FDS) des produits de nettoyage, anciennement connue sous le nom de Fiche signalétique (FS), et tenez compte de toutes les précautions indiquées, y compris l'utilisation de tout équipement de protection individuelle nécessaire pour manipuler chaque produit, tel que des gants à l'épreuve des solvants et de l'équipement de protection des yeux.

Nettoyage des zones de joints d'une nouvelle membrane Sarnafil/Sikaplan (à des fins de soudure).

Il n'est pas nécessaire de procéder au nettoyage de la zone de joint d'une nouvelle membrane qui vient d'être retirée de son emballage avant de la souder. Les saletés légères peuvent être nettoyées en essuyant les coutures à l'aide d'un chiffon éponge blanc sec ou imbibé d'eau et de savon à vaisselle. En cas d'utilisation d'eau pour le nettoyage, la surface à souder doit être séchée afin d'éviter la formation de poches d'air lors de la soudure.

Si les nouveaux joints deviennent très sales ou sont contaminés, ils doivent être soigneusement nettoyés en les essuyant de manière unidirectionnelle avec un chiffon en fibres naturelles ainsi que du méthylacétone ou de l'acétone.

Toujours verser les solvants sur le chiffon; ne jamais les verser directement sur la membrane.

Si les joints sont contaminés par de l'asphalte, ils doivent être nettoyées à l'aide d'essence minérale ou d'un nettoyant/dégraissant tout usage tel que Simple Green ou 409. Les solvants comme le méthylacétone ou l'acétone ne suffiront pas à nettoyer l'asphalte. Ils ne feront que ramollir ce dernier et l'incorporer dans la membrane, ce qui rendra le nettoyage plus difficile. Les nettoyants tout usage et les essences minérales







BULLETIN TECHNIQUE CANADIEN 006

laissent des résidus sur la surface de la membrane. Lors de l'utilisation de ces produits pour le nettoyage des joints, il faut également entreprendre un deuxième nettoyage avec un solvant afin d'éliminer les résidus. Toujours laisser le temps aux solvants de s'évaporer avant de procéder à la soudure afin d'éviter l'obtention de soudures imparfaites ou d'une décoloration.

Nettoyage des nouvelles membranes Sarnafil et Sikaplan à l'extérieur des zones de joints (à des fins esthétiques)

Le savon et l'eau sont efficaces pour éliminer la saleté générale de la surface de la membrane. Éviter d'utiliser des solvants tels que le méthylacétone ou l'acétone pour effectuer un nettoyage général, car ils élimineront la couche de laque de la membrane. Ces zones de la membrane seront davantage sujettes à l'accumulation de saleté.

Nettoyage des nouvelles et des anciennes membranes Sarnafil et Sikaplan à l'extérieur des zones de joints (en cas de réfection)

Si la contamination se trouve dans la zone de réfection, la méthode de nettoyage acceptée est la suivante :

- À l'aide d'un crayon à pointe émoussée, délimitez la zone correspondant à la taille de la pièce à souder, en y ajoutant 3,2 mm (1/8 po) de largeur pour permettre de procéder à une soudure complète.
- À l'aide d'un chiffon éponge légèrement imbibé de méthylacétone, nettoyez uniquement la surface à l'intérieur de la zone délimitée. Le nettoyage doit être effectué de manière unidirectionnelle pour éviter de propager la contamination.
- Prévoir 20 minutes (en règle générale) pour que le méthylacétone s'évapore. Si le méthylacétone ne s'est pas suffisamment évaporé, la membrane risque de se décolorer d'un jaune terne sous l'effet de la chaleur modérée d'un pistolet thermique.
- Une fois le méthylacétone évaporé, la nouvelle pièce peut être appliquée selon les techniques de soudure recommandées.

En cas de saleté tenace, il peut être nécessaire d'utiliser une éponge à récurer imbibée d'une petite quantité de méthylacétone pour nettoyer la saleté incrustée avant d'essuyer la surface avec un chiffon comme indiqué







BULLETIN TECHNIQUE CANADIEN 006

ci-dessus. Faire preuve de prudence lors de l'utilisation de nettoyants à base de solvant pour éviter de retirer la couche de laque des zones non rapiécées.

REMARQUE : Ne pas utiliser de nettoyants pour membrane imperméable, de gaz ou d'autres produits chimiques pour nettoyer les membranes Sika Sarnafil.

Pour obtenir de plus amples renseignements ou si vous avez des questions, veuillez contacter le service technique Sika Sarnafil Canada.