



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

TOITS

# BULLETIN TECHNIQUE

BULLETIN TECHNIQUE 200519SCANF

(annule et remplace 200106SCAN2F)

## FIXATION DES PANNEAUX DE RECOUVREMENT SUR UNE TOITURE MULTICOUCHE

Lorsqu'on veut effectuer le recouvrement d'une toiture multicouche, il faut toujours retirer le gravier et inspecter les composants existants de la toiture afin de s'assurer qu'ils sont sains et exempts d'humidité et d'autres contaminants. L'enlèvement du gravier se fait généralement à l'aide d'un balai mécanique. Ensuite, il faut recouvrir la toiture de nouveaux panneaux de recouvrement, d'une membrane de sous-couche et d'une membrane de finition.

Un des produits idéals pour effectuer le recouvrement d'une toiture multicouche est le panneau de support XPRESS BOARD HD. Il peut être soit fixé mécaniquement ou encore collé avec du bitume chaud ou de l'adhésif DUOTACK.

Lorsque le panneau est collé avec du bitume ou avec l'adhésif DUOTACK, il est nécessaire – en plus du balayage du gravier non adhérent – de préparer la surface à l'aide d'outils spécialisés, tel un scarificateur, pour retirer le gravier encore collé au bitume existant. Le but est que l'ensemble de la surface soit le plus au niveau possible afin d'optimiser la surface de contact entre le substrat et le panneau de recouvrement. Avant l'installation des panneaux, la surface doit être propre, sèche et libre de poussière. Un apprêt peut être nécessaire pour faciliter l'adhérence des panneaux de recouvrement. De plus, nous recommandons fortement de doubler la quantité d'adhésif DUOTACK, soit d'appliquer des cordons d'un minimum de 38 mm (1,5 po) de largeur au moment de l'application.

Le scarifiage de la surface n'est pas requis lorsque les panneaux sont fixés mécaniquement, car les ancrages sont fixés aux éléments inférieurs. La surface sur laquelle les panneaux sont installés n'a donc pas d'incidence sur la performance de l'ancrage.

- FIN DU BULLETIN TECHNIQUE -



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH