

BITUPLAST
40, rue de Médreville
54000 Nancy
A l'attention de Mr MORIN

N/REF. : AFFAIRE n° 100-843-23-01

Trappes, le 30 mars 2023

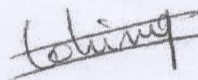
RAPPORT D'ENQUETE TECHNIQUE DE L'APTITUDE
A L'EMPLOI DU PROCEDE : OMB - GMB

Destination : Pose de panneaux isolants revêtus d'un parement en SBS ou APP puis pose d'une couche de finition de la même membrane d'étanchéité soudée en plein sur le parement des panneaux isolants

Demandeur : **BITUPLAST**
40, rue de Médreville
F-54 000 NANCY

Nombre de pages : 4 + CCT OMB - GMB, Edition Avril 2004

REDACTEUR : I. BOUREIMA



1. OBJET

La société BITUPLAST a sollicité auprès ALPHA CONTROLE une enquête d'aptitude à l'emploi du procédé OMB – GMB.

La mission de ALPHA CONTROLE est strictement limitée à un avis concernant la solidité du procédé en tant que complexes d'étanchéité de toitures terrasses.

Les aspects : acoustique, thermique et sécurité incendie ne sont pas visés.

Le cas échéant des études spécifiques devront être réalisées.

Le présent avis n'est valable que pour les ouvrages réalisés en France Européenne.

2 DESCRIPTION ET DESTINATION

Il s'agit de la pose de panneaux isolants en polystyrène expansés revêtus coté supérieur d'une feuille de SBS ou APP suivi de la mise en œuvre d'une couche d'étanchéité de finition en SBS ou APP.

Les panneaux isolants sont posés en semi-indépendance par fixations mécaniques ou par collage.

Les supports visés sont des toitures existantes en :

- plaques ondulées en fibres-ciment
- bacs métalliques (TAN ou en aluminium)

Le procédé vise des travaux de réfection de bâtiments régis par le Code du Travail dont le plancher le plus haut accessible aux travailleurs est situé à moins de huit mètres du sol.

La version GMB peut être réalisée au moyen de panneaux de laine minérale. Dans ce cas le procédé peut être appliqué même si le bâtiment concerné ne répond pas aux limitations citées ci-dessus.

3 MATERIAUX

- Feuilles en SBS ou APP
- Panneaux isolants en polystyrène expansé revêtus d'un côté des feuilles précitées
- Panneaux isolants en laine de roche revêtus ou non de feuilles de SBS ou APP
- Fixations mécaniques (rivets FLOWER, fixation à bascule rondelles de répartition ou plaquettes).
- Colle en polyuréthane

4 SUPPORTS

- Supports porteurs du procédé OMB - GMB
 - En plaques ondulées en fibres-ciment réalisées conformément aux prescriptions du guide technique UEAtc pour l'évaluation de la durabilité des produits minces en fibres-ciment pour application extérieures cahier du CSTB n° 2535 de novembre 1991 ;
 - En bacs acier existants : conformes au DTU 43.3 ;
 - En bacs aluminium existants

5 REFERENTIEL

- ◆ Le cahier des clauses techniques OMB – GMB – édition avril 2004.
- ◆ Normes et recommandations professionnelles
 - La norme NF P 84.206 – DTU 43.3 pour les supports en bacs acier.
 - Le DTU 40.31 pour les supports existants en fibres-ciment.
 - La norme NFP 84 208-1 – DTU 43.5 pour la réfection des ouvrages d'étanchéité des toitures terrasses et inclinés
 - Le guide technique UEAtc pour l'agrément des systèmes isolants supports d'étanchéité des toitures plates et inclinées – février 1993.

1. OBJET

La société BITUPLAST a sollicité auprès ALPHA CONTROLE une enquête d'aptitude à l'emploi du procédé OMB – GMB.

La mission de ALPHA CONTROLE est strictement limitée à un avis concernant la solidité du procédé en tant que complexes d'étanchéité de toitures terrasses.

Les aspects : acoustique, thermique et sécurité incendie ne sont pas visés.

Le cas échéant des études spécifiques devront être réalisées.

Le présent avis n'est valable que pour les ouvrages réalisés en France Européenne.

2 DESCRIPTION ET DESTINATION

Il s'agit de la pose de panneaux isolants en polystyrène expansés revêtus coté supérieur d'une feuille de SBS ou APP suivi de la mise en œuvre d'une couche d'étanchéité de finition en SBS ou APP.

Les panneaux isolants sont posés en semi-indépendance par fixations mécaniques ou par collage.

Les supports visés sont des toitures existantes en :

- plaques ondulées en fibres-ciment
- bacs métalliques (TAN ou en aluminium)

Le procédé vise des travaux de réfection de bâtiments régis par le Code du Travail dont le plancher le plus haut accessible aux travailleurs est situé à moins de huit mètres du sol.

La version GMB peut être réalisée au moyen de panneaux de laine minérale. Dans ce cas le procédé peut être appliqué même si le bâtiment concerné ne répond pas aux limitations citées ci-dessus.

3 MATERIAUX

- Feuilles en SBS ou APP
- Panneaux isolants en polystyrène expansé revêtus d'un côté des feuilles précitées
- Panneaux isolants en laine de roche revêtus ou non de feuilles de SBS ou APP
- Fixations mécaniques (rivets FLOWER, fixation à bascule rondelles de répartition ou plaquettes).
- Colle en polyuréthane

4 SUPPORTS

- Supports porteurs du procédé OMB - GMB
 - En plaques ondulées en fibres-ciment réalisées conformément aux prescriptions du guide technique UEAtc pour l'évaluation de la durabilité des produits minces en fibres-ciment pour application extérieures cahier du CSTB n° 2535 de novembre 1991 ;
 - En bacs acier existants : conformes au DTU 43.3 ;
 - En bacs aluminium existants

5 REFERENTIEL

- ◆ Le cahier des clauses techniques OMB – GMB – édition avril 2004.
- ◆ Normes et recommandations professionnelles
 - La norme NF P 84.206 – DTU 43.3 pour les supports en bacs acier.
 - Le DTU 40.31 pour les supports existants en fibres-ciment.
 - La norme NFP 84 208-1 – DTU 43.5 pour la réfection des ouvrages d'étanchéité des toitures terrasses et inclinés
 - Le guide technique UEAtc pour l'agrément des systèmes isolants supports d'étanchéité des toitures plates et inclinées – février 1993.

1. OBJET

La société BITUPLAST a sollicité auprès ALPHA CONTROLE une enquête d'aptitude à l'emploi du procédé OMB – GMB.

La mission de ALPHA CONTROLE est strictement limitée à un avis concernant la solidité du procédé en tant que complexes d'étanchéité de toitures terrasses.

Les aspects : acoustique, thermique et sécurité incendie ne sont pas visés.

Le cas échéant des études spécifiques devront être réalisées.

Le présent avis n'est valable que pour les ouvrages réalisés en France Européenne.

2 DESCRIPTION ET DESTINATION

Il s'agit de la pose de panneaux isolants en polystyrène expansés revêtus coté supérieur d'une feuille de SBS ou APP suivi de la mise en œuvre d'une couche d'étanchéité de finition en SBS ou APP.

Les panneaux isolants sont posés en semi-indépendance par fixations mécaniques ou par collage.

Les supports visés sont des toitures existantes en :

- plaques ondulées en fibres-ciment
- bacs métalliques (TAN ou en aluminium)

Le procédé vise des travaux de réfection de bâtiments régis par le Code du Travail dont le plancher le plus haut accessible aux travailleurs est situé à moins de huit mètres du sol.

La version GMB peut être réalisée au moyen de panneaux de laine minérale. Dans ce cas le procédé peut être appliqué même si le bâtiment concerné ne répond pas aux limitations citées ci-dessus.

3 MATERIAUX

- Feuilles en SBS ou APP
- Panneaux isolants en polystyrène expansé revêtus d'un côté des feuilles précitées
- Panneaux isolants en laine de roche revêtus ou non de feuilles de SBS ou APP
- Fixations mécaniques (rivets FLOWER, fixation à bascule rondelles de répartition ou plaquettes).
- Colle en polyuréthane

4 SUPPORTS

- Supports porteurs du procédé OMB - GMB
 - En plaques ondulées en fibres-ciment réalisées conformément aux prescriptions du guide technique UEAtc pour l'évaluation de la durabilité des produits minces en fibres-ciment pour application extérieures cahier du CSTB n° 2535 de novembre 1991 ;
 - En bacs acier existants : conformes au DTU 43.3 ;
 - En bacs aluminium existants

5 REFERENTIEL

- ◆ Le cahier des clauses techniques OMB – GMB – édition avril 2004.
- ◆ Normes et recommandations professionnelles
 - La norme NF P 84.206 – DTU 43.3 pour les supports en bacs acier.
 - Le DTU 40.31 pour les supports existants en fibres-ciment.
 - La norme NFP 84 208-1 – DTU 43.5 pour la réfection des ouvrages d'étanchéité des toitures terrasses et inclinés
 - Le guide technique UEAtc pour l'agrément des systèmes isolants supports d'étanchéité des toitures plates et inclinées – février 1993.

9 CONCLUSION

L'examen du Cahier des Clauses Techniques OMB – GMB édition avril 2004 et les éléments d'information fournis par la société BITUPLAST nous permettent de conclure que la solidité du procédé est assurée en cas du respect des recommandations de l'article 8 ci-dessus.

10 AVIS D'ALPHA CONTRÔLE

ALPHA CONTRÔLE émet un *Avis Favorable de Solidité* concernant l'emploi du procédé OMB GMB – édition avril 2004, dans les limites arrêtées par le présent rapport (ex. : Art. 1, 8 et 9).

Cette appréciation est valable jusqu'au 30 mars 2024.

En absence d'anomalies signalées par la société BITUPLAST., et en cas d'une demande explicite de sa part, la présente enquête peut être reconduite pour l'année suivant la date limite de validité indiquée ci-dessus.

Le présent avis reste valable tant :

- Qu'un avis technique couvrant les domaines d'emploi envisagés par la présente enquête ne soit pas obtenu avant la date limite de validité du présent rapport.
- Qu'aucune modification de la réglementation en vigueur ne s'oppose à l'emploi d'un procédé tel que défini au Cahier des Charges OMB GMB – édition avril 2004.
- Qu'aucune modification ne soit apportée au produit par rapport au dossier soumis à l'appréciation d'ALPHA CONTRÔLE.

