SUGGESTION POUR LA FABRICATION D'UN TOIT DE CARAVANE EN GFK

SUGGESTION POUR LA FABRICATION D'UN TOIT DE CARAVANE EN GFK

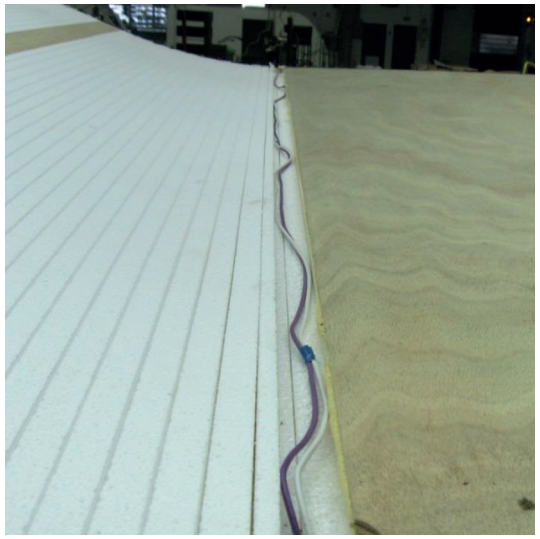
Préfabrication de l'élément sandwich pour le toit.

- Encollage, de préférence entre des presses de structure sandwich.
- LAMILUX recommande à ce sujet un encollage intégral de la plaque en plastique renforcé de fibres (GFK) (également des parties qui seront courbées)

SUGGESTION POUR LA FABRICATION D'UN TOIT DE CARAVANE EN GFK

Préfabrication de l'élément sandwich pour le toit

- Il faut tout d'abord tenir compte que la mousse sur le dessous de la plaque des parties qui seront par la suite courbées (partie couchettes ou arrière, par exemple) est pourvue de rainures.



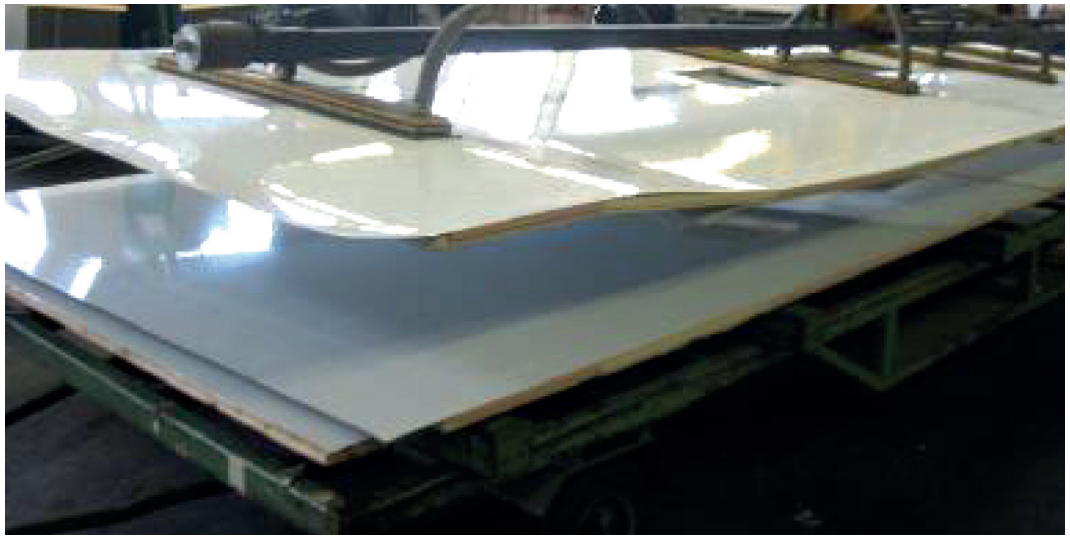
SUGGESTION POUR LA FABRICATION D'UN TOIT DE CARAVANE EN GFK

Préfabrication de l'élément de toiture pour le toit

Encollage intégral du toit en GFK, également des parties qui seront courbées (avec des rainures sur le dessous).

SUGGESTION POUR LA FABRICATION D'UN TOIT DE CARAVANE EN GFK

Traitement de l'élément sandwich avec une ventouse de levage



SUGGESTION POUR LA FABRICATION D'UN TOIT DE CARAVANE EN GFK

Des trous seront prépercés ou des vis autoforeuses seront utilisées selon la manière dont le toit sera ensuite fixé par collage/vissage.

Veiller à ce que les bords de chaque trou de perçage ou fraisage soient propres et exempts de bavures, craquelures ou autres irrégularités.

Trou de perçage/fraisage adéquat

Trou de perçage/fraisage inadéquat

SUGGESTION POUR LA FABRICATION D'UN TOIT DE CARAVANE EN GFK

Avant de poser le toit

Appliquer du mastic d'étanchéité et de la colle aux endroits nécessaires, puis poser le toit.

SUGGESTION POUR LA FABRICATION D'UN TOIT DE CARAVANE EN GFK

Pose du toit

Couper à la longueur adéquate les parties saillantes à l'avant et à l'arrière.

SUGGESTION POUR LA FABRICATION D'UN TOIT DE CARAVANE EN GFK

Fixer le toit avec des vis et si nécessaire avec des agrafes

- Attention: veiller à ce que la force d'agrafage ne soit pas trop puissante, afin que les agrafes ne pénètrent pas trop profondément dans la plaque en GFK et de prévenir la formation de fissures.
- Fixer la plaque en veillant à éviter le plus possible la formation d'étirages ou d'ondulations.

SUGGESTION POUR LA FABRICATION D'UN TOIT DE CARAVANE EN GFK

Nettoyer ensuite les parties sur lesquelles du mastic d'étanchéité butylique ou du sikaflex d'étanchéité des liserés décoratifs sera appliqué. Poser ensuite les liserés décoratifs > résultat des opérations: un beau toit esthétique.

Cette description est une suggestion de fabrication d'un toit fondée sur nos connaissances actuelles.
Ladite description ne forme aucune garantie pour les caractéristiques ultérieures du produit. Il est nécessaire de procéder à un contrôle et une évaluation d'après les conditions de production chez le client.

SUGGESTION POUR LA FABRICATION D'UN TOIT DE CARAVANE EN GFK

Clause de non-responsabilité

Les recommandations mentionnées dans cette description/cette recherche interne et les informations mises à disposition sont fondées sur nos connaissances actuelles et l'état actuel de la technique. Les recommandations citées ne forment aucune garantie des caractéristiques spécifiques de processus et de produit. Le transformateur est seul responsable pour la garantie de la qualité de son processus de travail (entre autres, sécurité sur le lieu de travail, méthodes de production, protection de l'environnement), ainsi que de la qualité et des caractéristiques de son produit.