

Fallstudie: Anhängerboden

Projekt von:
Multiplásticos Internacionales KOM (MIK)
www.multiplastico.com
Erfahrung in der Branche: 15 Jahre
Erfahrung mit Paneltim: 5 Jahre

MIK

Projekt:

Anhängerboden

Standort:

Naucalpan de Juarez - Mexiko

Produktionszeit:

1 Tag

Abmessungen:

7,50 Meter Länge

Herausforderungen:

Einen Anhängerboden herzustellen, der leicht, stabil, langlebig und einfach zu installieren ist.

Produkt:

Paneltim® Antislip - Tränenblech

Material:

PP Copo

Dicke:

50 mm

Größe:

1.200 mm x 1.000 mm

Um einen Anhängerboden mit einer Breite von 2,0 bis 2,5 Metern in einem Stück zu fertigen, arbeitet Multiplásticos Internacionales KOM (MIK) mit Paneltim® Antislip-Paneelen mit einer Tränenblech-Struktur. Für geschlossene Fahrzeuge verwendet MIK in der Regel recycelte Paneele in Schwarz oder Grau und für offene Fahrzeuge Paneele in Beige oder Weiß aus UV-Material in Prime-Qualität.

Reduziertes Gewicht

Paneltim® Antislip-Paneele haben eine innere Zellstruktur von 50 mm x 50 mm und wiegen weniger als massive Platten. Das reduzierte Gewicht erhöht die Effizienz des Transporters.

Geringerer Arbeitsaufwand

Früher baute MIK Anhängerböden aus massiven PP-Platten mit einem Klicksystem. Dies war sehr arbeitsintensiv, da viele schmale Streifen durch Einrasten miteinander verbunden werden mussten.

„Heute benutzen wir rutschfeste Paneltim® Paneele mit den Abmessungen 1.200 mm x 1.000 mm, die sich mit einem Stumpfschweißgerät im Handumdrehen verschweißen lassen“, sagt Luis Marquez, Chief Operating Officer bei MIK.

Schritt für Schritt

MIK verschweißt die Paneele zunächst auf ihrer vollen Breite, bevor der gesamte Boden in Längsrichtung zusammengeschweißt wird. Dies lässt sich schnell und einfach mit einem Stumpfschweißgerät durchführen. Anschließend wird der gesamte Boden an einem Stück im Anhänger verlegt. „Das Endergebnis ist eine glatte, stabile Oberfläche mit einem attraktiven Muster.“

Do's and don'ts

MIK verwendet für offene Fahrzeuge immer UV-stabilisierte Paneele. Vermeiden Sie Punktlasten von einem Gabelstapler. „Die Anhänger lassen sich schnell und einfach von der Seite beladen.“

