

In der Vorbereitung als auch im praktischen Baustellenablauf ist es immer wieder notwendig, kurzfristig eine Baustraße, Zufahrten, Wurzelschutzflächen, Baustelleneinrichtungsflächen oder Flächen zur Lastverteilung zu erstellen.

In der herkömmlichen Weise werden Schotter-, Recyclingmaterial oder Großflächenbetonplatten zum Einsatz gebracht.

In der Regel geht diesem Verfahren immer ein notwendiger Erdbau voraus.

Nach Fertigstellung der Arbeiten muss zurückgebaut werden, wobei durch die Entsorgung der verwendeten Schüttmaterialien zusätzliche Kosten entstehen.

Die Alternative

Temporäre Baustraßen und Flächen aus Sechseckverbundplatten. Bei normalem Baueinsatz reicht hier in der Regel das Modell "Allround" (HDPE) zur Erstellung von Baustraßen und Flächen aus.

Eine Befahrung mit LKW ist möglich.

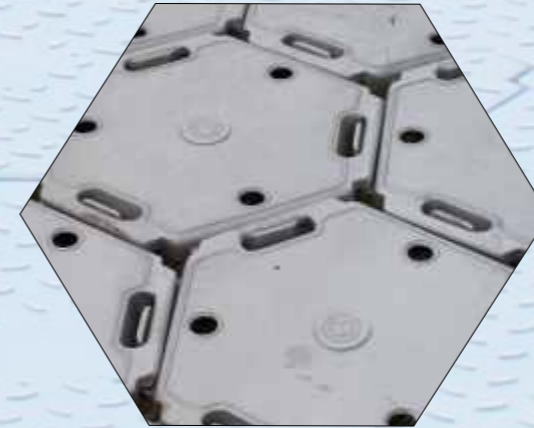
Das Modell "Super" wird verwandt für Baustraßen mit höchster Belastung.

Alle Oberflächen sind gem. der StVO als Straßen bis 10 km/h zugelassen und in der Regel ohne vorherige Geländebearbeitung zu verlegen.

Bei besonders kritischen Untergründen oder empfindlicher Vegetation wird vor dem Verlegen der Platten ein Geotextil als Schutzschicht und Tragfähigkeitsverbesserung verlegt. Bei allen Modellen wird anfallendes Oberflächenwasser problemlos verrieselt.

Die entscheidenden Vorteile sind die langfristige Wiederverwendbarkeit, keine nötige Erdarbeiten und somit keine Entsorgung von Unterbaumaterialien und die Schonung von vorhandenem Grasbewuchs.

Desweiteren entspricht das Bodenschutzsystem dem Bundesbodenschutzgesetz aus dem Jahre 1998, §1.



Temporäre Flächenbefestigung

zur Nutzung als:

Baustrasse

Lastverteilfläche

Abstellfläche -

z.B. für Kräne/Bohranlagen, LKWs,
landwirtschaftliche Maschinen/Fahrzeuge

Baustelleneinrichtungsfläche

für Containeranlagen/Dixi/temporäre Bauten

Vorinstallations- oder Lagerfläche

für Bauteile/Module

Wurzelschutzflächen

temporäre Parkierungsflächen u.v.m.

Bei normalen Untergründen ist eine Befahrung mit Fahrzeugen bis ca. 40-45t möglich.

Für höhere Lasten haben wir das Modell **Super** aus Aluminium.

Anwender:

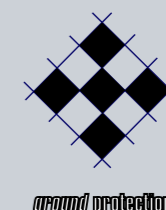
- Bauunternehmen
- Garten- und Landschaftsbauer
- Kanalsanierer
- Aufsteller und Supportfirmen bei Aufbau/Wartung von Solaranlagen, Windkraftanlagen und Strommasten u.ä.
- Ausstellungen/Messen
- Rettungseinsätze
- Katastrophenschutz
- Bohrunternehmen Gas/Wasser/Öl
- Militär
- Ausrüstung und Support Flughafeninfrastruktur

Modell
"Allround"

Modell
"Spezial"



ground protection



ground protection