

APLIKAČNÍ LIST KORTEX® GTPP

APLIKAČNÍ LIST KORTEX® GT GTM

Geotextilie **Kortex® GT (GTM, GTPP)** (dále jen zjednodušeně **GTX**) vyžaduje správné použití a respektování základních postupů, aby nedošlo k poškození a znehodnocení ještě dříve, než začne plnit svoji určenou funkci na stavbě. **GTX** nebo její funkce je nejčastěji poškozena při pokládce, proto je nutné vyloučit stavební dopravu po položených textilních a respektovat následující doporučení.

SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE

- role **GTX** se skladují na suchém místě, uložené vodorovně na čistém a vyrovnaném povrchu,
- maximálně 5 rolí na sobě,
- role nesmí být uloženy překřížené,
- obal se otevře až těsně před přímým použitím **GTX**.

Veškeré inženýrské sítě, drenáže apod. musí být vybudovány před pokládkou **GTX**, aby nedošlo k dodatečnému porušení vrstev **GTX**.

OČIŠTĚNÍ PODKLADU

od předmětů, které by mohly **GTX** protrhnout či prorazit (ostré kameny, větve, apod.)

VYROVNÁNÍ PODKLADU

Odstranění větších nerovností buldozerm nebo grejdrem a vyplnění proláklín vhodnou sypaninou.

Rovinnost podkladu se doporučuje v toleranci +/- 30mm.

ZHUTNĚNÍ PODKLADU

Min. D80% Proctor standard (dle místních podmínek). Hutníme vibrační deskou, válcem, tak aby při pojezdu nákladního auta nevznikly žádné, nebo max. 2 – 3 cm hluboké, koleje. Nezhutnitelný podklad přesypat vrstvou umožňující pojezd zhutňovacího prostředku.

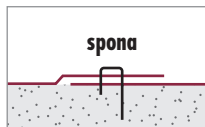
POKLÁDÁNÍ A ROZPROSTÍRÁNÍ

Před zahájením vlastních prací je nutno vypracovat plán ukládání **GTX**. Poloha a směr pokládky pásů **GTX** by měly být stanoveny také v projektu stavby. Místo ukládání **GTX** musí být vyznačeno pomocí kolíků. Textilii je nutno vyrovnat, napnout a ukotvit sponami z důvodu odstranění záhybů a zvlnění a pro okamžitě nastartování spolupůsobení textilie a zeminy.

Podélné překrytí pásů:

- u povrchů s přiměřenou únosností ($CBR \geq 3$): překrytí $L = \text{cca } 0,3 \text{ m}$
- povrchy stlačitelné, nerovné ($CBR < 3$): překrytí $L = \text{cca } 0,5 \text{ až } 1 \text{ m}$

- Postup překrývání musí být opačný než postup zahrnování zeminy.
- Pokud nejsou spony, zakotvení překrytí se provede lokálními přesypky zeminou cca po 3 m.



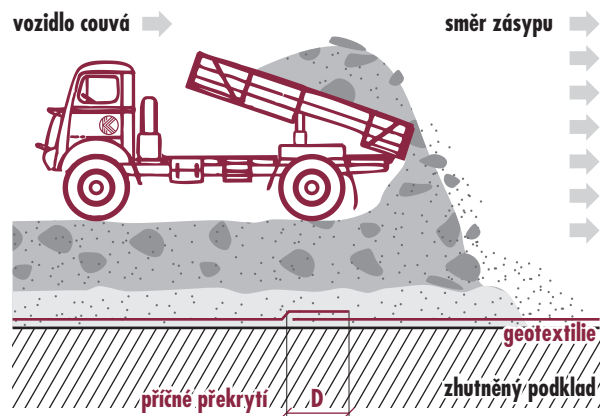
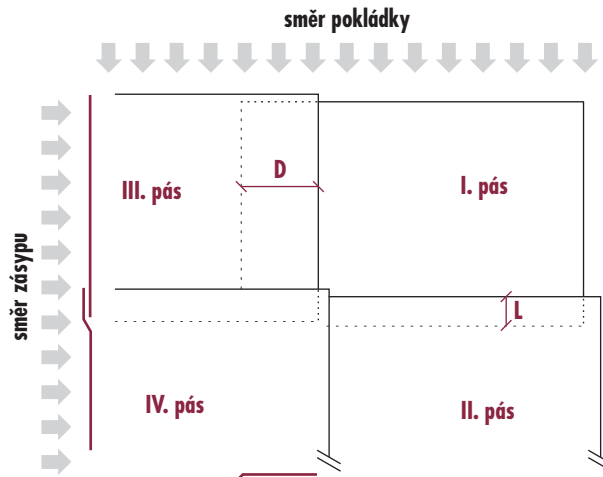
ZABUDOVÁNÍ DO KONSTRUKCE

Geotextilie se zabuduje do konstrukce ŠETRNÝM ZASYPÁNÍM A ZHUTNĚNÍM SYPANINY, a to dvěma způsoby:

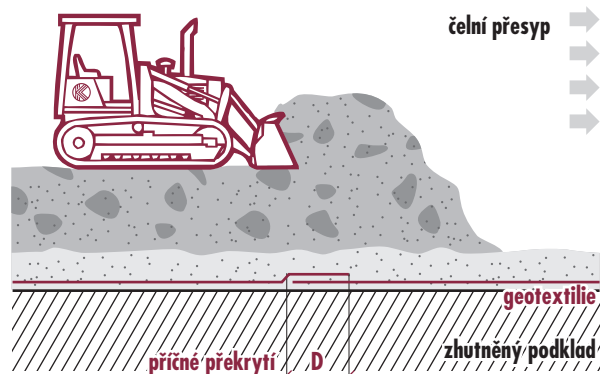
- **pokud je velikost zrn do 32 mm** zasype se přímo sypaninou, která tvoří vlastní konstrukční vrstvu dle projektu,
- **pokud jsou zrna větší než 32 mm, příliš ostrá apod.** provede se nejdříve ochranná krycí vrstva z vhodné sypaniny a to v tloušťce cca 200mm.

TEXTILIE SE ZASYPÁVÁ

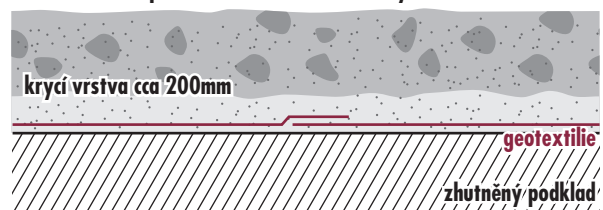
ve směru kolmém na podélné překrytí, opačným postupem než probíhala pokládka • při rozhrnování nesmí dojít k narušení překrytí nebo zvlnění textilie • pokud se zasypává rovnoběžně s podélným překrytím, musí se sypanina rozhrnovat směrem „ven ze stavby“ • zasypává se pouze tzv. čelním přesypem • auta se sypaninou couvají po předtím již rozhrnuté vrstvě.



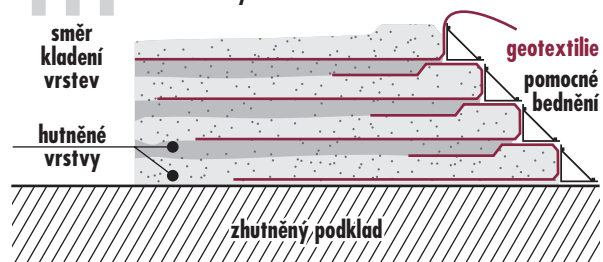
Dopravní prostředky nesmí jezdit přímo po povrchu rozprostřené geotextilie!



je-li frakce konstrukční vrstvy $f > 32 \text{ mm}$:



Vytužování svahů



KORDÁRNA
A MEMBER OF THE KORD GROUP

DISTRIBUČNÍ PRO ČR

KORDTRADE s.r.o.
Velká nad Veličkou č. 890
696 74 Česká republika
Tel.: +420 518 312 429
+420 518 312 427
Fax: +420 518 329 240
E-mail: geo@kordarna.cz
www.kordarna.cz

DISTRIBUČNÍ PRO SK

KORDTRADE
951 12 Ivanka pri Nitre
Slovenská republika
Mob.: +421 903 717 752
Tel.: +421 376 533 137
Fax: +421 376 564 206
E-mail: beng@texiplast.sk
www.kordarna.cz