

APLIKAČNÍ LIST ARMATEX® RSM



APLIKAČNÍ LIST ARMATEX® RS

Geokompozit **ARMATEX® RSM (RSM** či **RS)** vyžaduje správné použití a respektování základních postupů, aby nedošlo k poškození a znehodnocení ještě dříve, než začne plnit svoji určenou funkci na stavbě. Geokompozit se nejčastěji poškodí při pokládce – proto je nutné vyloučit ostatní stavební dopravu po položených pásích a respektovat následující pokyny:

SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE

- role geokompozitu je nutno skladovat 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

Veškeré inž.sítě, drenáže apod. musí být vybudovány před pokládkou geokompozitu, aby nedošlo k dodatečnému porušení vrstev geokompozitu.

VLASTNÍ APLIKACE

PŘÍPRAVA PODKLADU – POSTUP A ZÁSADY

Geokompozit **ARMATEX® RSM (RSM** či **RS)** je možno pokládat na stávající vrstvy vozovek, staré betonové desky apod.

Výztužný geokompozit **ARMATEX® RSM (RSM** či **RS)** se pokládá:

- V nové konstrukci na vyrovnanou vrstvu obalovaného kameniva (tedy pod budoucí nosnou a krycí vrstvu z asfaltového betonu), opatřenou spojovacím postříkem.
- Při celoplošných opravách mezi dvě vrstvy asfaltu, přičemž vyrovnávací vrstva asfaltu má být položena jako první. Povrch musí být dokonale suchý, očištěný a vyrovnaný.
- Při opravách trhlin se souvrství vozovky lokálně vyfrézuje až na vrstvu obalovaného kameniva
- Žlábků po frézování nesmí být hlubší než 3-4 mm a musí být očištěny od nečistot. Jsou-li nerovnosti nebo žlábků větší, je nutno je překrýt tenkou vyrovnávací vrstvou. Trhliny větší než 3 mm musí být po očištění vyplněny odpovídající těsnící směsí.
- Na takto připravený povrch se nanese spojující vrstva emulze v množství dle savosti a poréznosti podkladu; množství emulze musí být takové, aby se nevytvořily lokální kaluže a netkaná textilie geokompozitu prosákla emulzí a zčernala (např. 0,4 až 0,9 kg/m² emulze, v závislosti na použité netkané geotextilii).
- Do aplikované emulze ihned pokládáme geokompozit.

POKLÁDÁNÍ GEOKOMPOZITU

- Geokompozit musí být při pokládání vyrovnaný a stále napnutý. Napíná se pomocí lišty s háčky.
- Pásy geokompozitu je nutno při pokládce odsadit od hrany vozovky o 100mm z důvodu zabránění kapilárního pohlcování vlhkosti geokompozitem. Stejně tak se postupuje při vyřezávání otvorů do geokompozitu.
- Pásy kompozitu klademe bez vzájemných přesahů, aby se vyloučilo riziko separace vrstev.
- Pásy kompozitu zatlačujeme do penetrovaného podkladu (nejlépe ručním gumovým válcem).
- Po položení geokompozitu se nesmí pohybovat žádná vozidla! Pouze technika používaná pro následující práce při kladení dalších vrstev vozovky, a to pomalu a bez náhlých změn rychlosti a směru jízdy!
- Geokompozit se nesmí ukládat na mokré povrch!
- Položení další vrstvy asfaltové směsi následuje neprodleně po vyštěpení emulze a odpaření rozpouštědla a vody.

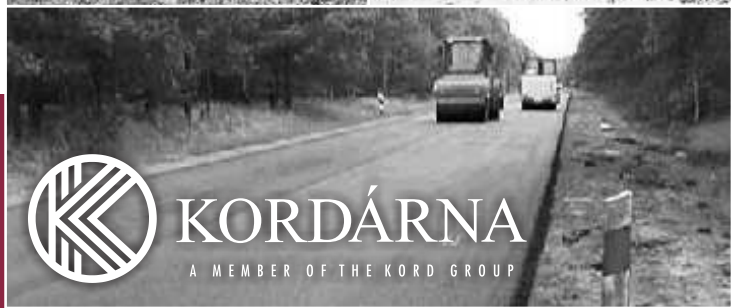
UKLÁDÁNÍ ASFALTOVÉ SMĚSI

Odolnost geokompozitu **ARMATEX® RSM (RSM** či **RS)** proti vysokým teplotám umožňuje použití asfaltových směsí s vysokou teplotou aplikace. Geokompozit je vhodný i pod lité asfalt. Vrstvu asfaltové směsi je možno pokládat ihned po položení pásů geokompozitu a vyštěpení emulze.

- Ukládání asfaltové směsi je nutno provádět v souladu s technologickými předpisy a normami. Minimální vrstva pokrývající geokompozit musí být větší než 40 mm.
- Při ukládání se finišer a ostatní vozidla musí pohybovat pomalu, bez prudkých změn rychlosti a směru jízdy
- Podélné a příčné napojení geokompozitu se nesmí kryt s napojováním asfaltových hmot



VYZTUŽENÍ ASFALTU



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: bencg@texiplast.sk
www.kordarna.cz



KORDARNA
A MEMBER OF THE KORD GROUP