



Obkladové desky UHMW PE

Obkladové desky UHMW PE pro vnitřní stěny zásobníků a přesypů.

Nejdůležitější vlastnosti obkladových materiálů UHMW PE:

- Vysoká odolnost vůči abrazi
- Nízký koeficient tření
- Odolává široké škále chemických činidel
- Odpuzuje vodu a ve vodném prostředí nenabobtnává
- Je určený pro přímý styk s potravinami
- Nízká hmotnost



Barva materiálu: bílá, zelená, černá.

Vnitřní stěny zásobníků, přesypů a žlabů pro skladování a dopravu sypkých a práškových materiálů by měly být opatřeny obložením z UHMW PE desek z těchto důvodů:

- Nosná konstrukce musí být ochráněna před opotřebením a korozí
- Hladký a kluzný povrch vnitřních stěn podporuje hmotový tok zásobníkem
- Nízká adheze na stěnách výsypek umožňuje snadné odpoutání materiálu
- Nelepivé vlastnosti povrchu zabraňují vytváření závalů v přesypech

Výhody použitého materiálu:

- K dosažení hmotového toku nejsou požadovány tak strmé stěny jako v případě jiných kontaktních materiálů (beton, konstrukční ocel, čedič, sklo atd.)
- Podporuje snadné odpoutání materiálu od stěn výsypky ve vlhkém stavu
- Eliminuje vytváření kleneb a komínů
- Zabraňuje náhodným závalům přesypů a skluzů
- Přispívá ke zvýšení životnosti konstrukce
- Je lehčí než většina skladovaných materiálů, a proto nezpůsobuje dodatečné zatížení výsypky

Použití je omezeno pro:

- Teplotní rozsah od velmi nízkých teplot do 120°C
- Pro měkké a středně tvrdé materiály (do 5 stupňů Mohsovi škály tvrdosti)
- Místa, která nejsou vystavena četnému dopadu materiálu.
- Maximální smykovou rychlost 7 m/s.

Obkladové desky ve formátech:

- 2 000 x 1 000 mm
- 3 000 x 1 200 mm
- a v tloušťkách od 6 mm do 40 mm.



Kontaktní osoba: Jan Novák | Tel.: +420 777 748 238 | novak@vvmmost.cz

Výroba, prodej a servis příslušenství a náhradních dílů pro pásové dopravníky

VVV MOST spol. s r.o., Topolová 1234, 434 01 MOST

Firma je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem oddíl C, vložka 32
Tel., fax: + 420 476 706 186, tel: + 420 476 103 300, IČO: 00526355, DIČ: CZ00526355, <http://www.vvmmost.cz>
E-mail: jochman@vvmmost.cz, Bankovní spojení: ČSOB MOST č. ú.: 815208523/0300, KB MOST č. ú.: 39842491/0100