

SLAVIA GRATINGS TATRAGRATE

... Для промисловості XXI століття

SLAVIA GRATINGS TATRAGRATE

Типи смол:

ECONOM STANDARD

Ортофталева поліефірна смола. Стійка до слабоагресивних середовищ.

ECONOM NON FIRE

Ортофталева поліефірна смола з вогнестійким компонентом. Забезпечує вогнестійкість і хімічну стійкість.

ISO NON FIRE

Ізофталева поліефірна смола з вогнестійким компонентом для агресивних середовищ.

FOOD NON FIRE

Ізофталева поліефірна смола з вогнестійким компонентом для харчової промисловості та тваринництва.

VINYL NON FIRE

Вінілефірна смола з вогнестійким компонентом для агресивних середовищ.

PHENOL NON FIRE

Фенольна смола з вогнестійким компонентом. Вогнестримувальні властивості, низький показник димоутворення.

Популярні розміри панелей:

№	Висота (мм)	Розмір ячейки (мм)	Розміри панелі (мм)	Вага (кг/м ²)
1	30	19×19 minimesh	4047 × 1007	19
2	30	38×38	4046 × 1525	19
3	30	38×38	4038 × 1000	15
4	30	38×38	3660 × 1220	15
5	38	38×38	3660 × 1220	19
6	38	38×38	4038 × 1000	19
7	38	38×38	4046 × 1525	19
8	38	19×19 minimesh	4047 × 1247	21.9
9	50	50×50 minimesh	1225 × 3665	22
10	26	38×38	4038 × 1000	12.5

ПЕРЕХІДНІ ПЛАТФОРМИ · ЕФЕКТИВНА ІННОВАЦІЯ

Гладкі литі решітки

Решітки з увігнутою поверхнею

Висока стійкість до ковзання та легке очищення. Міжповерхові перекриття, сходові марші, обслуговуючі площадки, естакади.

Решітки з дрібними ячейками (Mini-mesh)

Відкрита площа 12×12 мм. Не пропускає предмети до 15 мм (норми ЄС). Зручно для руху візків та інвалідних крісел.

Решітки з провідною поверхнею

Вуглецеве покриття для розсіювання статичного заряду. Опір < 26 кОм / 300 мм. Для електронебезпечних зон.

Решітки із закритою поверхнею (H)

Композитне покриття, нанесене після формування, товщиною 3 мм. Для площадок, кришок траншей, транспортних зон.

Сходові ступені

Ті самі властивості, що й у стандартних FRP решіток. Максимальне антиковзання, мінімальний прогин.

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

- | | |
|---|--|
| ▶ Промислове та цивільне будівництво | ▶ Суднобудування та портове господарство |
| ▶ Нафто- та газопереробка | ▶ Дорожньо-транспортне будівництво |
| ▶ Хімічна промисловість | ▶ Деревообробка та металообробка |
| ▶ Залізнична інфраструктура | ▶ Енергетика та переробка корисних копалин |
| ▶ Харчова промисловість | ▶ Міська інфраструктура |
| ▶ Сільське господарство та тваринництво | ▶ Архітектурний та ландшафтний дизайн |

Приклади застосування FRP TATRAGRATE:

- | | |
|--|---------------------------------------|
| • Міжповерхові перекриття | • Покриття пішохідних зон |
| • Покриття транспортних зон | • Залізничні перони та мости |
| • Переходи через трубопроводи та ж/д колії | • Естакади та пішохідні містки |
| • Обслуговуючі площадки | • Корабельні трапи |
| • Огородження конвеєрів | • Сходові марші та поручні |
| • Кришки люків та траншей | • Архітектурні та ландшафтні елементи |

ПЕРЕХІДНІ ПЛАТФОРМИ

FRP-решітки та конструкції TATRAGRATE широко застосовуються для перехідних платформ на промислових об'єктах. Їх легка вага, корозійна стійкість і немагнітні властивості роблять їх оптимальним рішенням для:

- ▶ Цементні заводи — прохідні та обслуговуючі площадки в запилених агресивних середовищах
- ▶ Нафтопереробні заводи — платформи, стійкі до вуглеводнів і хімікатів
- ▶ Очисні споруди — корозійностійкі кришки та пішохідні доріжки
- ▶ Плавучі насосні станції — легкі платформи для морського середовища

Система перехідних платформ TATRAGRATE пропонує комплексне конструктивне рішення, що включає решітки, поручні, сходові ступені та несучі профілі — усе з FRP-композиту.

- ▶ До 75% легше сталі — зменшує навантаження на несучі конструкції
- ▶ Не потребує фарбування та оцинкування — нульові витрати на обслуговування
- ▶ Модульна конструкція — швидкий монтаж без важкого підйомного обладнання
- ▶ Доступно в жовтому, сірому, зеленому та кольорах RAL на замовлення
- ▶ Вогнестійкі марки (ISO NON FIRE, PHENOL NON FIRE)

Цементний завод

Пилостійкі та лужностійкі конструкції

Нафтопереробка

Хімічно та УФ стійкі платформи

Очисні споруди

Безкорозійні кришки та пішохідні доріжки

Плавуча насосна станція

Морські легкі конструкції

Енергетика

Немагнітні, нескіпаючі решітки

Суднобудування

Легкі трапи та палубні кришки

ГЛАДКІ ЛИТІ РЕШІТКИ

Гладкі литі решітки TATRAGRATE мають ті самі технічні характеристики, що й інші решітки. Їх відмінна риса — гладкі поверхні з обох сторін. Широко застосовуються в архітектурному оформленні будівель, покрівельних огороженнях, захисті обладнання та декоративних елементах.

Сходові ступені та перехідні площадки

Ті самі властивості, що й у стандартних FRP решіток — максимальне антиковзання та мінімальний прогин. Для всіх промислових сходів, включно з важконавантаженими та зовнішніми.

Решітки з увігнутою поверхнею

Застосовуються там, де потрібна висока стійкість до ковзання та легке очищення: міжповерхові перекриття, сходи, обслуговуючі площадки, естакади. Увігнутий профіль відводить рідину.

Решітки з дрібними ячейками

Відкрита площа ячейки 12×12 мм. Не пропускає предмети до 15 мм (норми ЄС). Зручно для руху візків, інвалідних крісел і обладнання на колесах.

Решітки з провідною поверхнею

Спеціальне вуглецеве покриття для електропровідності та розсіювання статичного заряду. Поверхневий опір менше 26 кОм на 300 мм. Там, де потрібен контроль ЕСД.

Решітки із закритою поверхнею (HLU)

Композитне верхнє покриття — з тих самих матеріалів, що й сама решітка — наноситься після формування. Стандартна товщина покриття: 3 мм. Ідеально для площадок, кришок траншей, транспортних зон.

Додаткові можливості

Всі типи решіток можуть постачатися з вирізами та окантовкою країв. Панелі ріжуться стандартними інструментами на місці. Спеціального обладнання для монтажу не потрібно.

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

Промислове та цивільне будівництво

Пішохідні доріжки, міжповерхові перекриття, обслуговуючі площадки, огороження обладнання, вентиляційні решітки, архітектурне облицювання.

Хімічна промисловість

Кришки та платформи в контактi з кислотами, лугами та розчинниками. ISO NON FIRE та VINYL NON FIRE для максимальної хімічної стійкості.

Харчова та переробна промисловість

Смола FOOD NON FIRE відповідає гігієнічним вимогам. Легко очищувані, безкорозійні, нетоксичні поверхні для харчових виробництв.

Суднобудування та порти

Трапи, палубні кришки, пішохідні доріжки в умовах соленої води. Легкі та немагнітні — не заважають навігаційним приладам.

Енергетика та гірнича промисловість

Платформи та переходи на електростанціях, підстанціях і гірничих об'єктах. Діелектричні властивості — безпечно у зонах високої напруги.

Архітектура та дизайн

Декоративні сходи, перегородки, фасади, ландшафтні меблі та елементи інтер'єрного дизайну.

Нафто- та газопереробка

Платформи, пішохідні доріжки та сходові ступені, стійкі до вуглеводнів, розчинників та агресивних хімікатів. Нескіпаючі та немагнітні.

Залізнична інфраструктура

Поверхні перонів, настил мостів, переходи через трубопроводи та колії, пішохідні мости. Легкі, неелектропровідні.

Сільське господарство та тваринництво

Підлогові покриття для тваринницьких приміщень, пішохідні доріжки у вологих і забруднених зонах. Стійкі до біологічних агентів та миючих засобів.

Дорожньо-транспортне будівництво

Пішохідні мости, покриття тротуарів, решітки водовідвідних каналів, антиковзні поверхні для громадського транспорту.

Міська інфраструктура

Кришки водостоків, покриття пішохідних зон, елементи парків та ландшафтного дизайну. Широкий вибір кольорів.

Деревообробка та металообробка

Підлогові покриття цехів, стійкі до стружки, мастил, охолоджуючих рідин і вібрації. Антистатичні марки в наявності.

ПЕРЕВАГИ TATRAGRATE

Корозієстійкість та вогнестійкість

Решітки та FRP-конструкції TATRAGRATE розраховані на безпечні, довговічні та економічно вигідні рішення там, де агресивні середовища руйнують метали, дерево та інші матеріали.

50+ років без обслуговування

Гарантовано для литих решіток і FRP-конструкцій TATRAGRATE. Решітки не потребують спеціального обслуговування — достатньо періодично мити водою з миючим засобом. Колір зберігається завдяки УФ-стійкості.

Значна економія коштів

З урахуванням нижчих витрат на монтаж, тривалого терміну служби та нульових витрат на обслуговування, FRP-конструкції пропонують реальну економічну перевагу протягом усього життєвого циклу.

Висока міцність при малій вазі

Решітки TATRAGRATE являють собою монолітну структуру з безперервних ниток скловолокна та якісних поліефірних смол. Це забезпечує високу міцність при значно меншій вазі порівняно зі сталевим настилом.

Антиковзання та ергономіка

Доступні у двох варіантах антиковзання: увігнута поверхня (канавка) та кварцово-абразивне покриття. Обидва варіанти забезпечують чудові властивості при тумані, водяному пилу та розливах масла. Зменшують навантаження на хребет і ноги.

Безпека та діелектричні властивості

Решітки TATRAGRATE є діелектриками, що робить їх ідеальними для електронезбезпечених місць. Немагнітні властивості виключають перешкоди в чутливих зонах. Нескіпаючі — безпечні там, де можуть бути горючі гази.

Легкий доступ та монтаж

Мала вага дозволяє монтаж однією людиною без важкого підйомного обладнання. Панелі ріжуться стандартними інструментами на місці. Модульна система забезпечує швидкий монтаж.

Колір та естетика

Об'ємне фарбування (пігмент у смолі) забезпечує постійний колір, що не вицвітає, не лущиться та не дряпається. Широкий вибір стандартних та кольорів RAL на замовлення.

Ключові властивості:

- | | | |
|--|---|---|
| ☒ Корозієстійкість | ☒ Вогнестійкість | ☒ Антиковзання |
| ☒ Легка вага | ☒ Неелектропровідність | ☒ УФ-стійкість |
| ☒ Ергономічність | ☒ Безпека | ☒ Висока міцність |
| ☒ Довгий термін служби | ☒ Економічність | ☒ Простий монтаж |
| ☒ Без обслуговування | ☒ Кольори на замовлення | |

SLAVIA GRATINGS s.r.o.

Ku Surdoku 8484, str. 08001 Presov, Словацька Республіка

Представник у регіоні: 79014, Україна, м. Львів, вул. Тракт Глинянський, 55/65

E-mail: slaviagratingsukraine@gmail.com

Tel: +380 97 599 85 49 / +380 93 249 35 12

Web: