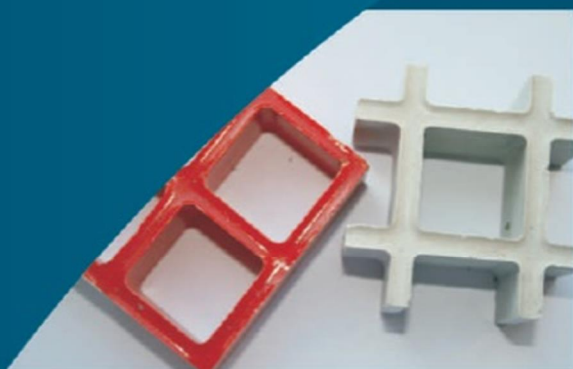


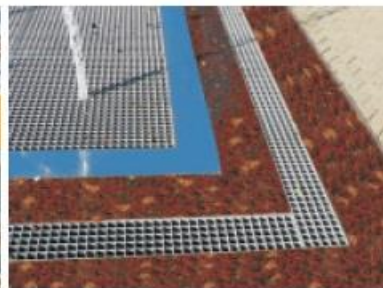


SLAVIA GRATINGS TATRAGRATE

SLAVIA GRATINGS se stala uznávaným lídrem v oblasti výroby kompozitních roštů vyztužených skleněným vláknem Fiber Reinforced Plastics (FRP).

Naše společnost působí jako specialista, který poskytuje řešení pro průmysl a obchod používáním nejnovějších pryskyřičných kompozitních systémů pro 21. Století.

Naše společnost dodává celou linii litých a pultrudovaných FRP kompozitních roštů, jako například standardní litý a pultrudovaný kompozitní rošt, krytý rošt a vodivý rošt, fenolický kompozitní mřížkový rošt, schody, kryty a desky schodů atd.



Rozměry desky				
#	Výška, mm	Rozměry sítě, mm	Standardní rozměry panelu, mm	Váha, kg/m ²
1	30	19x19 minimesh	4047 x 1007	19
2	30	38x38	4046 x 1525	19
3	30	38x38	4038 x 1000	15
4	30	38x38	3660 x 1220	15
5	38	38x38	3660 x 1220	19
6	38	38x38	4038 x 1000	19
7	38	38x38	4046 x 1525	19
8	38	19x19 minimesh	4047 x 1247	21,9
9	50	50x50	1225 x 3665	22
10	26	38x38	4038 x 1000	12,5

STANDARTNÍ TYPY TATRAGRATE litých FRP kompozitních roštů od SLAVIA GRATINGS

ECONOM STANDART

Orthohtalové polyesterová pryskyřice. Používá se v koroziálním médiu.

ECONOM NON FIRE

Orthohtalové polyesterová pryskyřice s nehořavou složkou. Zabezpečuje deaktivaci spalování a stabilitu vzhledu i rušivým chemickým látkám.

ISO NON FIRE

Isohtalové polyesterové pryskyřice s nehořavou složkou pro použití v nepoškozeném prostředí.

FOOD-NON FIRE

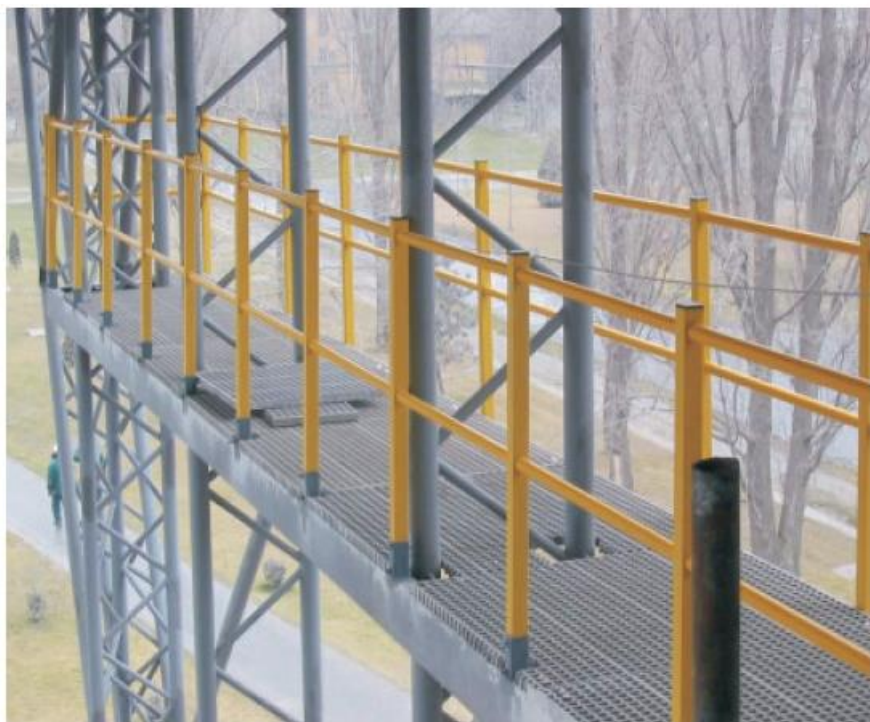
Isohtalové polyesterové pryskyřice s nehořavou složkou pro potravinářský průmysl a živočišnou výrobu.

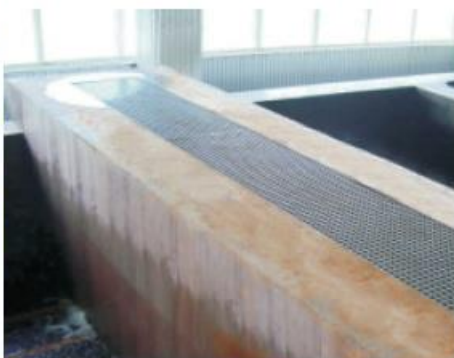
VINYL NON FIRE

Vinylesterové pryskyřice s nehořavou složkou k použití v nepoškozeném prostředí.

PHENOL NON FIRE

Fenolové pryskyřice s nehořavou složkou, zpomaluje spalování a má nízký index vzniku kouře.





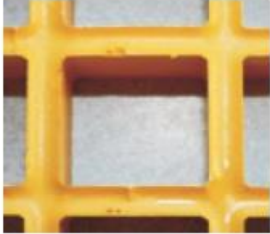
... efektivní inovace **TATRAGRATE**



Speciální vlastnosti TATRAGRATE

Hladký FRP kompozitní mřížkový rošt

Hladký kompozitní mřížkový rošt má stejné vlastnosti jako ostatní FRP rošty s výjimkou absence protiskrykového povrchu. Tyto rošty se ve velké míře používají na dekoraci, ochranu proti pádu, ploty, strojové zábradlí, atd



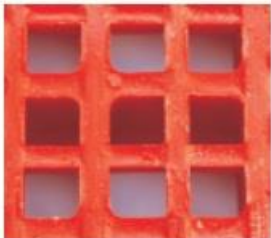
Konkávní FRP kompozitní mřížkový rošt

Konkávní mřížkový rošt je vhodný spíše pro oblasti s menším provozem a je vhodný zejména pro hygienická zařízení, kde se vyžaduje vysoký standard protiskrykovosti a do úvahy připadá i jednoduché čištění a údržba.



Krytý FRP kompozitní mřížkový rošt

Všechny druhy a velikosti roštů jsou dostupné s krytým vrchem. Krytý vrch má tloušťku 3 mm a připevňuje se k panelu mřížkového roštu po výrobě. Tím vzniká silný, ale lehký panel. Všechny panely jsou dostupné s pískovanou, károvanou deskou nebo hladkou úpravou. Vhodný pro použití v přístupových gachtách, kanálových krytech, chodnicích a kabelových žlábkách, atd



Malý síťový FRP kompozitní mřížkový rošt

Malý síťový mřížkový rošt má otvory o velikosti 12mm x 12mm. Rošt je v souladu s požadavky evropského testu pro pád 15mm koule. Menší otvory také poskytují lepší pohyb pro malé vozíky s kolečky, kolečka křesla atd..



Pískovaný FRP kompozitní mřížkový rošt

Pískovaný kompozitní mřížkový rošt má svrchní povrch pokrytý křemenným krystalem, který zabezpečuje výjimečně trvanlivý a protiskrykový povrch. Tento druh roštu má jeden z nejvyšších stupňů protiskrykovosti měřených pro podlahové povrchy.



Vodivý kompozitní mřížkový rošt

TATRAGRATE mřížkový kompozitní rošt je speciálně vybavený grafitovým povrchem, který eliminuje nebezpečnou statickou elektřinu pokud se správně upevní. Dostupný ve všech pryskyřičných provedeních. Rošty TATRAGRATE se používají zejména v high-tech elektronickém průmyslu, továrnách na výrobu munice a zbraní, nebo jiných prostředích choulících na výskyt jisker, kde by mohlo dojít k poškození náročné zařízení prostřednictvím statické elektřiny.

Specializovaný mřížkový rošt má elektrickou odolnost méně než 26 kilohm na 300mm, zatímco si zachovává další požadované vlastnosti tradičních litých FRP kompozitních roštů.



Jakákoliv barva dle RAL

Barva se vytváří rovnoměrným vázáním pigmentu a pryskyřice při jejich vzájemném namíchání, a nevybledne ani nebude vyžadovat nátěr. Světelné barvy nejen vylepšují vzhled pracovního prostředí, ale zlepšují i efektivitu práce.



Schody

Kryty a desky schodišťů

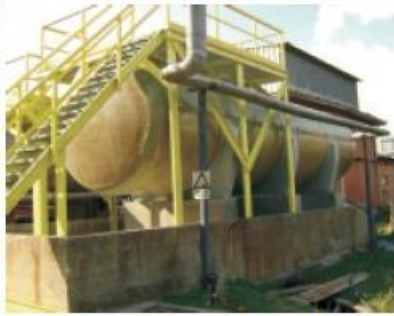
Ostatní doplňky



RŮZNÉ POUŽITÍ



- ☐ Chemický & ropný
- ☐ Tiskařský & barvící
- ☐ Mořské energie
- ☐ Farmaceutický
- ☐ Metalurgický
- ☐ Dopravní
- ☐ Lodní
- ☐ Dekorační
- ☐ Rafinace
- ☐ Elektronika
- ☐ Potravinářský
- ☐ Celulóza & papír
- ☐ Zpracování vody a odpadních vod



Podrobnější popis použití

- ☐ Námořní plošiny
- ☐ Schody
- ☐ Podlahy
- ☐ Clony
- ☐ Umývárny
- ☐ Regály
- ☐ Mosty
- ☐ Přechody
- ☐ Příkopové kryty
- ☐ Šachtové kryty
- ☐ Základy
- ☐ Ochrana strojů
- ☐ Rampy
- ☐ Kryty káblových žlabů



VÝHODY TATRAGRATE

Odolnost vůči korozi a chemikáliím

Koroze je nejčastějším problémem přemýšlet, jako jsou chemický, ocelářský, potravinářský, zpracování odpadních vod a vody, atd.. Úkolem **SLAVIA GRATINGS TATRAGRATE** je zejména poskytnout bezpečné, trvanlivé, ekonomické a bezstarostné řešení v prostředí, kde chemikálie nebo jiné korozní látky působí na kov, dřevo a podobné materiály. V konstrukcích našich produktů je možné v závislosti na prostředí použít pryskyšce jako např. orthoftalové polyesterovou, isoftalové polyesterovou, vinylesterové nebo fenolové.

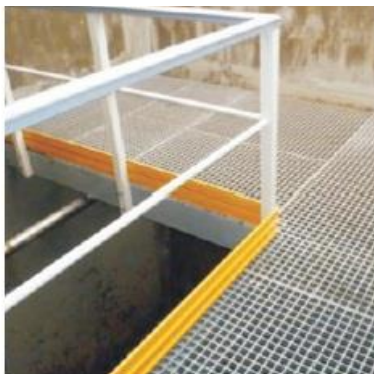
SLAVIA GRATINGS TATRAGRATE garantuje životnost více než 30-40 let.

Bez údržby

Namontujete je a zapomenete na ně. **SLAVIA GRATINGS TATRAGRATE** se snadno čistí. Díky otevřené síti přepadává odpad přes panel mřížkového roštu, a tak zabraňuje nebezpečnému nahromadění na pochůzní ploše. Je odolný vůči korozi a barva je stálá díky odolnosti vůči UV záření.

Cenová příznivost

Pořádek ní pořizovací náklady FRP mřížkového roštu jsou srovnatelné s ocelovým mřížkovým roštem, ale ke skutečné úspoře dochází díky výjimečné životnosti a nulovým nákladům na údržbu. Montážní náklady jsou obvykle také nižší než u ocelových mřížkových roštů.



Velký poměr síly ku váze

SLAVIA GRATINGS TATRAGRATE se vyrábí jako složenina spojitých sklolaminátových vláken a kvalitní pryskyšce. Materiál je pevný a je o více než polovinu lehčí než ocelový mřížkový rošt, což umožňuje snadnou demontáž a montáž bez použití těžkých zařízení a se sníženým nebezpečím při ruční obsluze. Pokud je správně namontován, splňuje předepsané požadavky na zátěž pro ocel a je odolnější vůči nárazům než kov.

Odolnost vůči nárazům

Odolnost vůči nárazům umožňuje **SLAVIA GRATINGS TATRAGRATE** opakované ohýbání bez trvalé deformace. Zátěž může způsobit jistou míru ohýbání. Na rozdíl od kovových mřížkových roštů, sklolaminát má dobrou paměť, proto pokud se daný objekt odstraní, sklolaminátový mřížkový rošt se vrátí do původní polohy.

Bezpečnost

SLAVIA GRATINGS TATRAGRATE jsou díky IZOLAČNÍM vlastnostem ideální pro elektricky riziková místa, protože fungují jako izolant. Díky svým nemagnetickým vlastnostem je možné použít mřížkový rošt v jemných montážích, kde by se základní magnetické vlastnosti kovového mřížkového roštu mohly jevit jako problematické a nebezpečné. Nejiskřivé, jsou ideálně vhodné na montáž na místech, kde se mohou vyskytovat hořlavé plyny a náhodný pád nářadí na ocelovou mřížku by mohl vytvořit jiskry.

Protismykový. Ergonomický

SLAVIA GRATINGS TATRAGRATE jsou dostupné s konkávním nebo pískovaným povrchem. Oba poskytují výjimečnou protiskluznost v mokřím nebo mastném prostředí a postupně snižují počet uklouznutí a pádů v průmyslových zařízeních.

SLAVIA GRATINGS TATRAGRATE zmenšuje zátěž zad, nohou a chodidel pracovníků. Přirozená elastickánost tohoto produktu zvyšuje pohodlí při stání i během delšího času a tím zmenšuje pracovníkovu únavu.

Kontakt:

SLAVIA GRATINGS s.r.o.

Jestřabí 23, 595 01 Velká Bíteš

Gsm: 734 718 549, Tel.: 566 533 128, Fax: 566 533 111

e-mail: slaviagratings@slaviagratings.cz

Web: www.slaviagratings.eu



SLAVIA GRATINGS s.r.o.
Czech Republic

- Odolnost vůči korozi a chemikáliím
- Velký poměr síly ku váze
- Odolnost vůči nárazu
- Ohnivzdornost
- Protismykový
- Ergonomický
- Životnost
- Bez údržby
- Bezpečnost
- Cenová příznivost