دلتافيبر
Delta Fiber

لتصنيع منتجات الفيبر جلاس



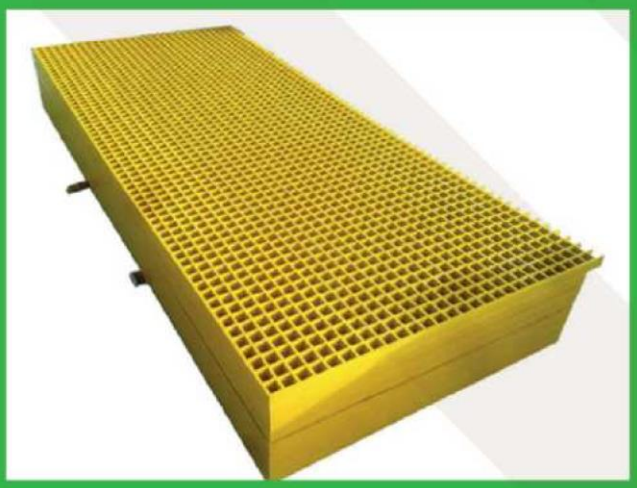
FRP/GRP
Grating & Flooring



البديل الأمثل للحديد

لحل مشاكل الصدأوالتآكل

www.deltafiber.org



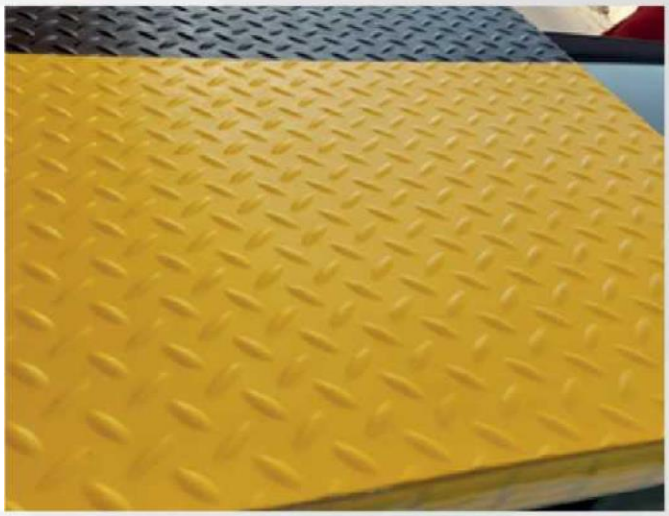
FRP/GRP Grating & Flooring

Delta Fiber Company is doing great efforts in the field of fighting rust and corrosion, one of these efforts is the supply of ***FRP/GRP*** (***Fiberglass Reinforced Polyester***), ladders, cage ladders, handrails, and flooring.

Delta Fiber Grating, ladders and handrails are manufactured from a premium grade thermosetting polyester or vinyl ester when chemical resistance is required.

We keep developing and investing, which allows us to quickly and flexibly respond to market demands and requirements for the ***FRP/GRP*** products.





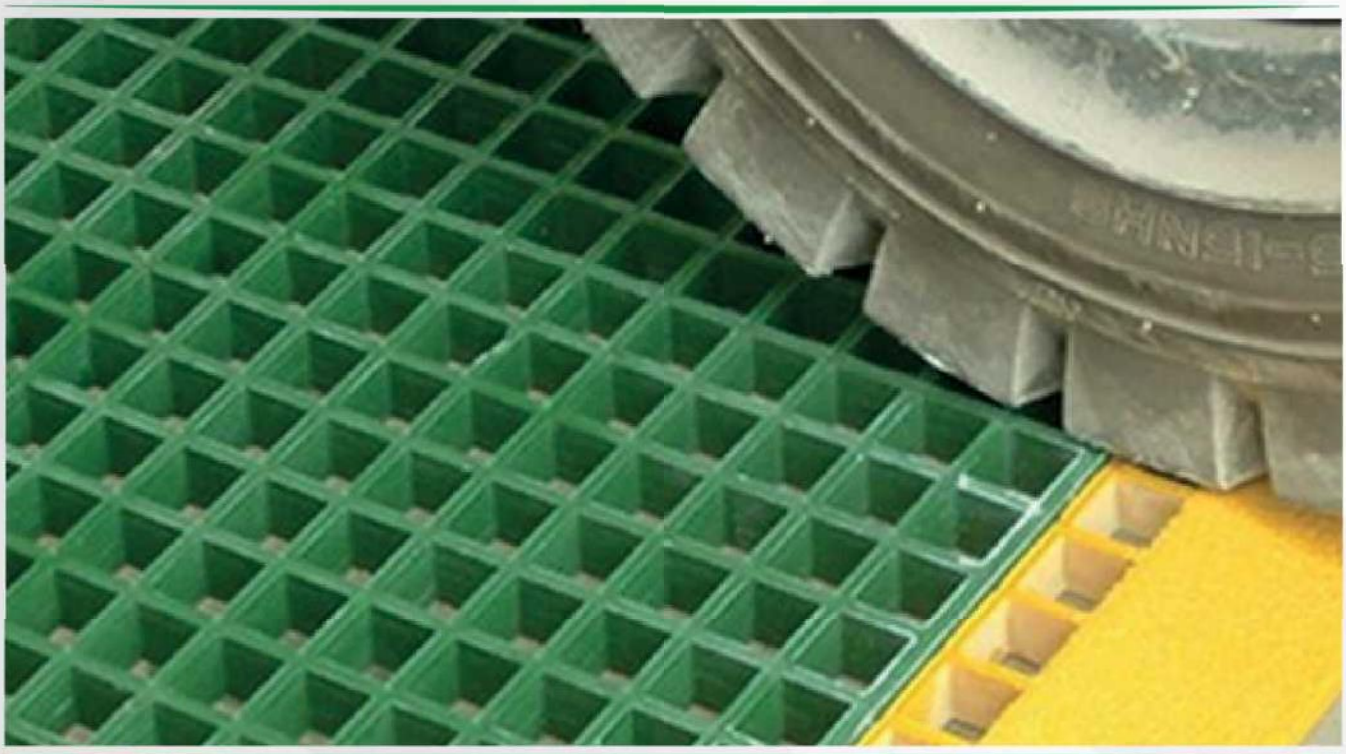
تبذل **شركة دلتا** فيبر جهودا كبيره في محاربة مشاكل الصدأ و التآكل التي تواجه المشاريع الصناعية و مشاريع البنية التحتيه باختلاف تخصصاتها و مجالاتها.

و في هذا الصدد تقوم الشركة بتصنيع و توريد العديد من المنتجات المتميزه و منها السلالم المصنعه بالكامل من الفيبر جلاس سواءً بقفص حماية أو بدون ، وأيضاً الهاندريل أو الدرابزين و السور لمحطات المياه و الصرف الصحي ، و كذلك الأرضيات المغطاه بألواح الشكر بليت بالكامل من الفيبر جلاس.

و لا تألو **شركة دلتا** فيبر جهداً في الاستثمار و التطور المستمر للوصول الى أعلى مستويات الجوده و الإتقان لتلبية متطلبات المشاريع المختلفه بالنظر الى الطفرة الكبيره في المشاريع الإنشائية التي تشهدها البلاد على كافة المستويات.

Features

- Superior strength
- Corrosion resistant
- Long service life
- Electrically and thermally non-conductive
- chemically resistant
- Anti-Slip Gritted Top Surface
- Lightweight, easy installation
- Low Coefficient of Expansion and Contraction
- Fire Retardant (Optional)
- Anti-aging and easy to maintenance

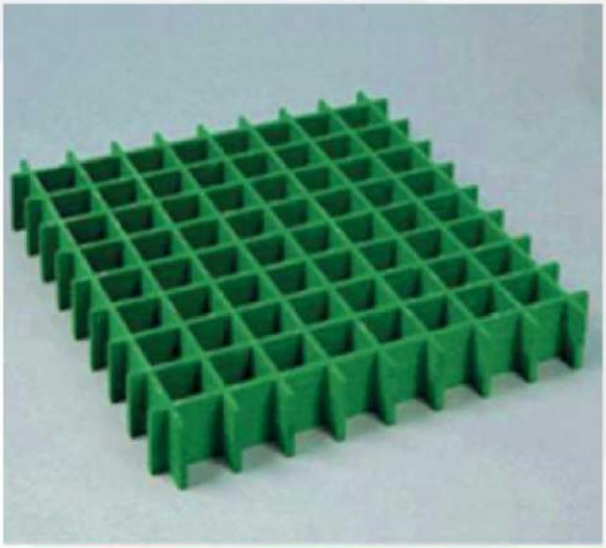


Benefits

- Reduced Maintenance/Replacement Costs
- Enhanced Workplace Safety

Delta Fiber Grating & flooring are used in the following applications

- Platforms
- Walkways
- Trench Covers
- Pedestrian Bridge Decks
- Access Ramps



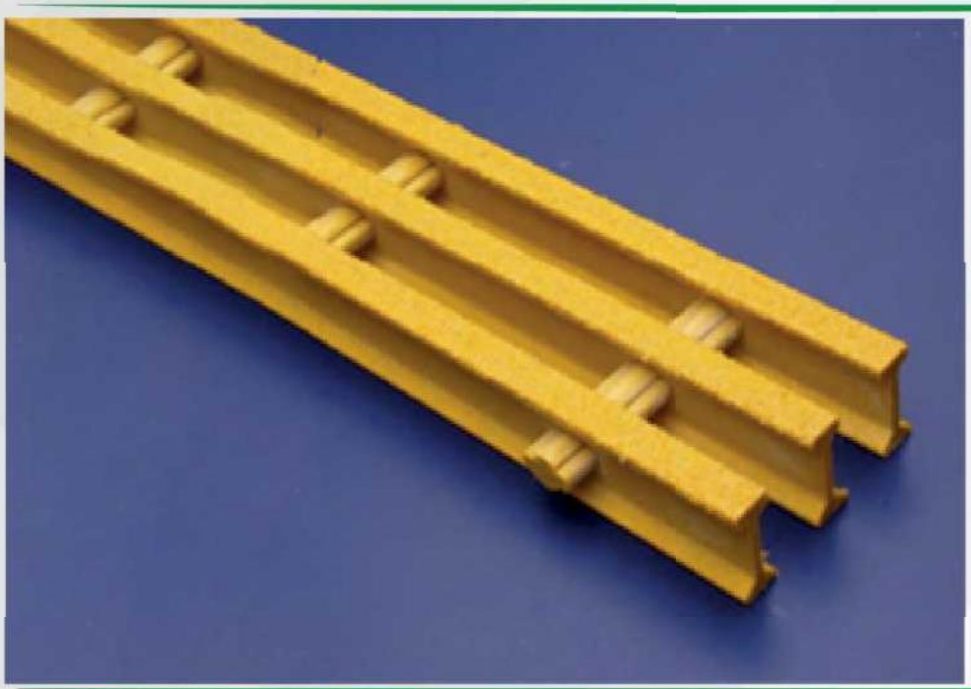


مميزات ألواح شبك مشايات الأرضيات الفيبر جلاس (FRP/GRP):

- القوة والمتانة
- غير قابلة للصدأ .
- غير موصلة للكهرباء.
- مانع للانزلاق
- مقاومة عالية للأحماض والكيماويات المختلفة
- مقاومة البرى والإحتكاك،
- خفة الوزن و سهولة التركيب
- مقاومة العوامل الجوية وأشعة الشمس
- مقاومة للاشتعال (حسب الطلب)

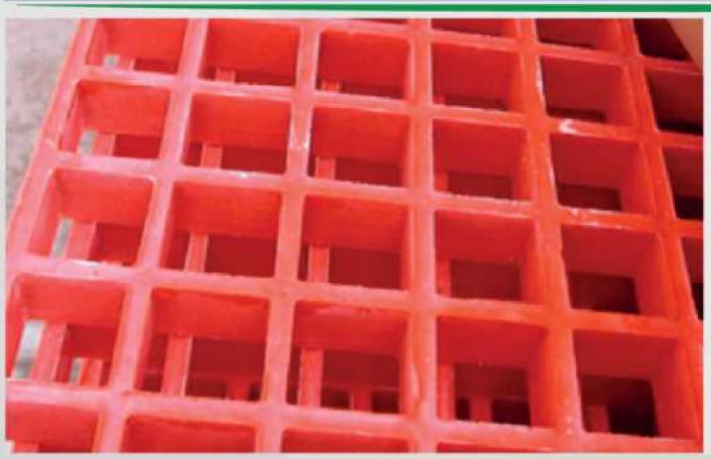
مجالات استخدام ألواح شبك مشايات الأرضيات الفيبر جلاس (FRP/GRP)

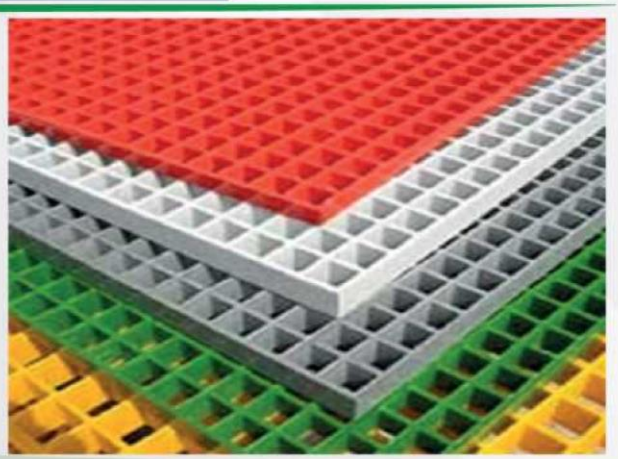
- محطات مياه الشرب .
- محطات الصرف الصحى و الصرف الصناعى .
- محطات توليد الكهرباء
- مصانع الأسمدة و الكيماويات
- مصانع تكرير البترول والبتروكيماويات .
- مصانع الورق و لب الورق
- مصانع السكر ، و مصانع الزيوت، و غيرها





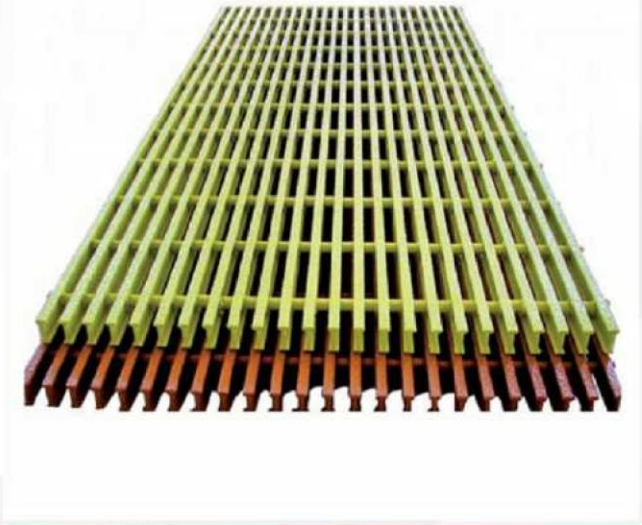






Description of molded grating

Fiberglass molded grating is one of the most durable panels that is created by carefully laying continuous fiberglass in vertical and horizontal positions, molded then passed in the intense resin solution and finally woven to produce the best mesh panels called **FRP** molded gratings.





Description of Pultruded grating

Fiberglass pultruded grating consists of the same raw material as the molded grating, but pultruded **FRP**/**GRP** grating consists of pultruded load bars that are interconnected by means of tie bars. This grating can be supplied in a polyester or vinylester resin. As vinylester resin has excellent properties with respect to chemicals resistance.

The process of producing the **pultruded** gratings is: pultrude the basic profiles as "I" profile and rods, then drilling the holes needed, and finally assemble all the profiles in steps. It is an ideal replacement for steel, aluminum, or molded fiberglass gratings anywhere frequent grating and walkway replacement costs are unacceptable.





Grating Product Accessories





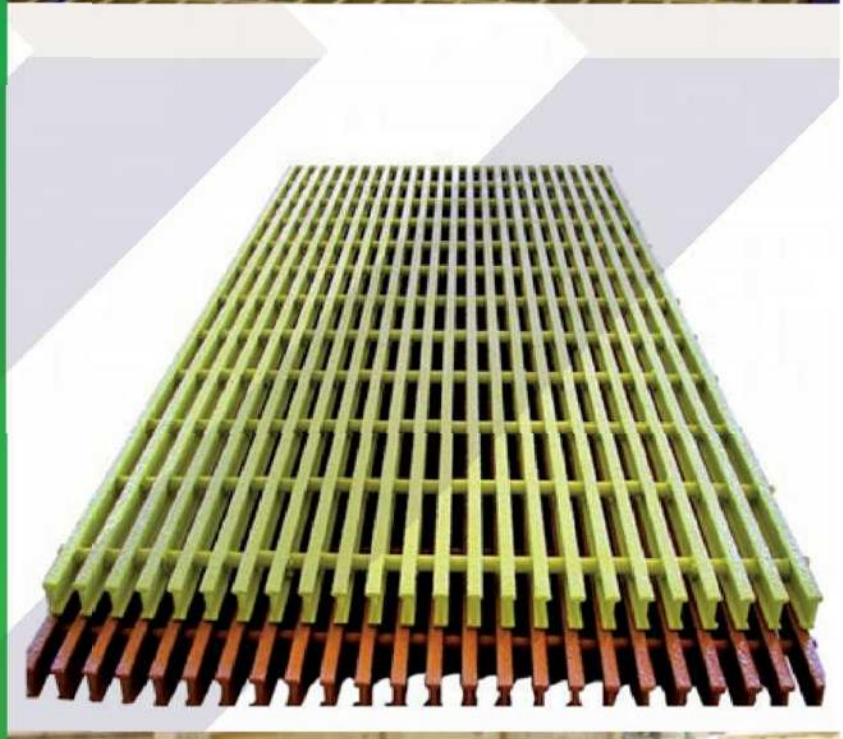


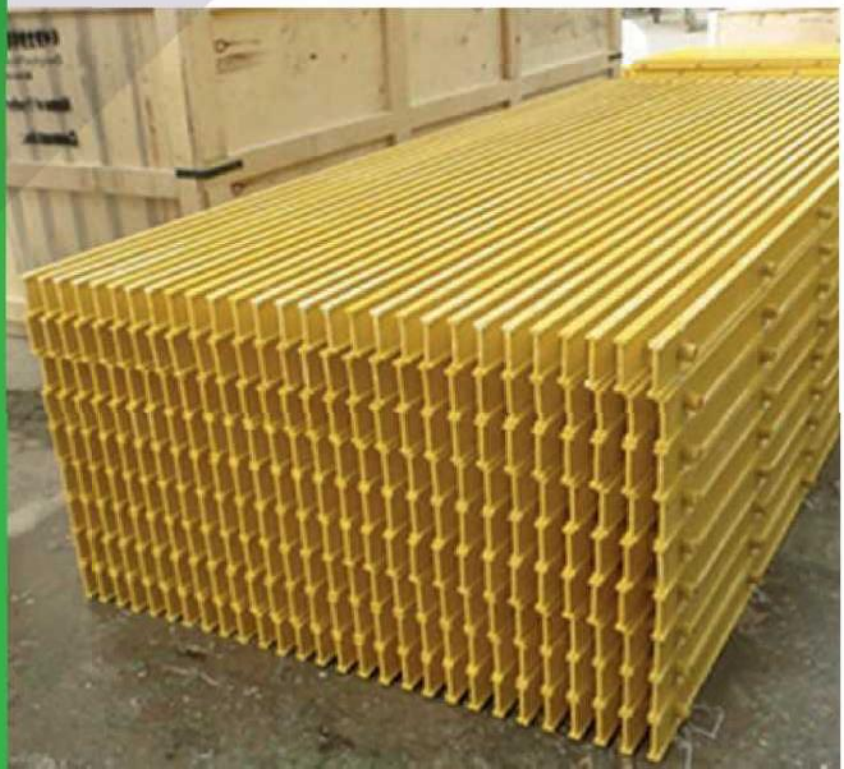












وداعاً للصدأ ... وداعاً للتآكل

No Rust ... No Corrosion

Contact :
Eng. Ahmed Hussien Mohamed

Email:
Ahmed.hussien@remangroupenergy.com

Phone/WhatsApp: (+2) 0122330465