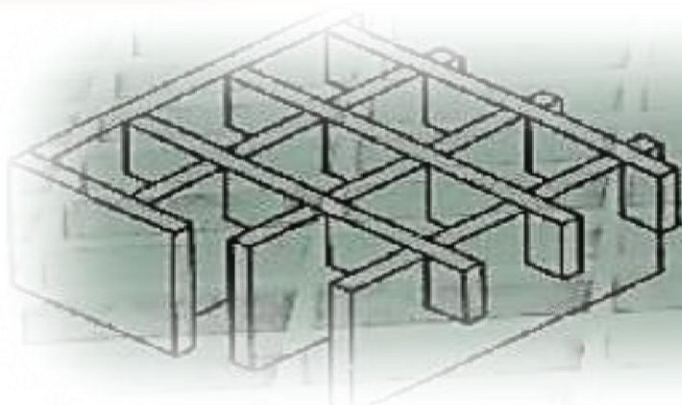
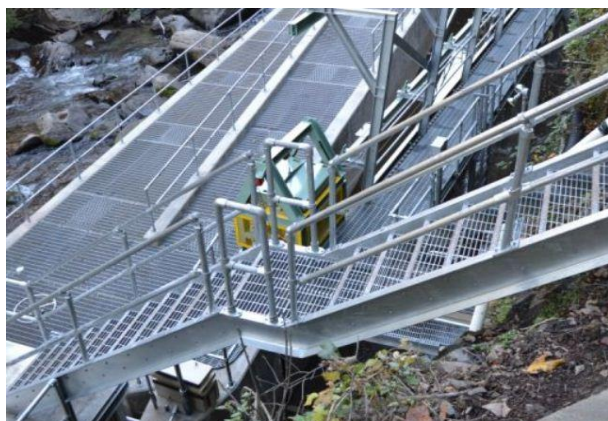


## گریتینگ فلزی :



- ۱- قدرت تحمل و استحکام بالا
- ۲- عدم استهلاک سطحی و سائیدگی شدن در اثر رفت و آمد
- ۳- سطح غیر لغزنده
- ۴- عدم یخ زدگی در زمستان و مناطق سردسیر
- ۵- عدم لغزندگی سطح در اثر آغشته شدن با مواد لغزنده مانند روغن
- ۶- توانایی تحمل فشارهای باربری بسیار زیاد
- ۷- ممانعت از تجمع گازهای پخش شده در محیط

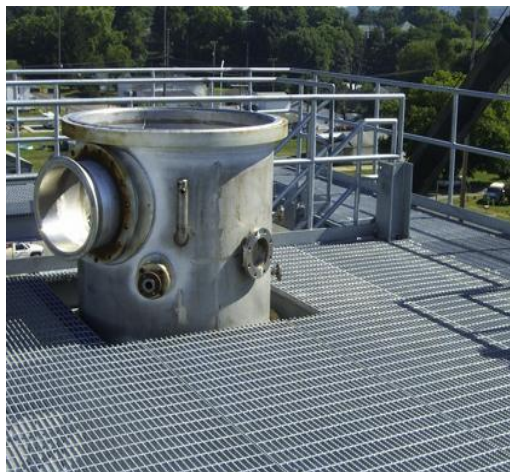
## مشخصات و اصطلاحات شبکه فولادی (گریتینگ) :



- ۱- تسمه باربر : تسمه های باربرداری که به صورت موازی میان دو تکیه گاه قرار میگیرند .
- ۲- تسمه رابط : تسمه یا میلگردهایی که به تسمه های باربر جهت حفظ مقاومت آنها متصل میشود.
- ۳- فریم : محل اتصال تمامی تسمه های باربر و رابط و حافظ استقامت کل شبکه می باشد .
- ۴- مش ( چشمه ) : فاصله داخلی میان تسمه های باربر و رابط می باشد .

## انواع گریتینگ :

- ۱- شبکه فولادی از نوع تسمه در تسمه ( ساده یا آجدار )
- ۲- شبکه فولادی از نوع تسمه در نیم تسمه
- ۳- شبکه فولادی از نوع تسمه در میلگرد ( ساده یا آجدار )



## پوشش گریتینگ :

- ۱- پوشش گالوانیزه گرم به ضخامت ۷۵ تا ۱۲۰ میکرون  
( گالوانیزه گرم جهت مقاوم سازی گریتینگ در مقابل خوردگی و فرسایش بکار میرود ، در این روش مواد خام اولیه پس از انجام عملیات چربی گیری و فسفات به صورت غوطه ور در ( فلز روی ) مذاب پوشش داده میشود. این پوشش به دلیل ایجاد چسبندگی بالا و عدم شکنندگی و پوسته شدن در اثر کثرت استفاده بسیار ایده آل است ) .
- ۲- پوشش شبکه ها از انواع رنگهای کوره ای
- ۳- پوشش شبکه ها از نوع رنگ پودری

## موارد کاربرد گریتینگ در انواع صنایع :

- مراکز تولید انرژی ( نیروگاهها ، سدها ، برجهای خنک کننده ) - صنایع نفت و گاز ( پایانه های نفتی ، پالایشگاهها ، دکل ها ، اسکله ها و سکوهای نفتی ) - صنایع پتروشیمی - صنایع کشتیرانی - صنایع آب و فاضلاب ( تصفیه خانه ها ، پوشش کانال ها ) - صنایع هوایی ( کف آشیانه ، کف باند فرودگاه ) - صنایع ساختمانی و شهرسازی ( پوشش انواع کانال های آب و فاضلاب ، پل های فلزی ، مترو ، پارکینگ های طبقاتی ) - صنایع دامپروری ( کشتارگاه ، مرغداری ، گاوداری ، استخرهای پرورش ماهی ) - صنایع بسته بندی ( پروتئینی ، آرایشی و بهداشتی ) - صنایع کشاورزی - صنایع غذایی ( پوشش کانال های سالن ها ، آشپزخانه های صنعتی ) - اماکن عمومی و گردشگری ( شامل بیمارستانها ، پارک ها و هتل ها - شبکه های حفاظتی ( به عنوان حفاظ به جای فنس و نرده )

