

Věci, které je třeba zkontrolovat před nákupem ocelových tyčí TMT pro stavbu

 dailycivil.com/things-to-check-before-buying-tmt-steel-bars-for-construction

April 7, 2021

Průvodce nákupem ocelových tyčí TMT

V tomto článku proberu věci, které je třeba zkontrolovat před nákupem ocelových tyčí TMT. Tato příručka vám pomůže koupit ty nejlepší TMT, protože poskytují tolik potřebnou stabilitu a bezpečnost stavební konstrukci.



Ocelové tyče TMT jsou jednou z nejdůležitějších součástí konstrukčního systému. Tyče TMT jsou dnes nejpoužívanější ocelovou tyčí kvůli jejich vysoké pevnosti v tahu, lepší tažnosti a lepší pevnosti v ohybu.

Pevnost konstrukce závisí na několika faktorech, jako je design, kvalita stavebních materiálů atd. Proto je velmi důležité vybrat si pro stavbu kvalitní TMT ocelové tyče, ať už stavíte svůj vysněný dům

nebo komerční budovu.

Co je třeba zkontrolovat před nákupem ocelových tyčí TMT

1. Výrobní proces

Výrobní proces hraje zásadní roli při výrobě tyčí z TMT oceli dobré kvality. S technologickým pokrokem byly zavedeny některé nové moderní výrobní postupy a mnoho dříve používaných technik se stalo zastaralými.

Například technologie Cold twisted je nyní zastaralá. Zkontrolujte, zda jsou tyče TMT vyrobeny pomocí nejnovější technologie temp core nebo ne. Technologie Tempore zajišťuje větší flexibilitu a pevnost tyčí TMT.

2. Třídy TMT

Pevnost tyče TMT závisí na její jakosti; čím vyšší třída, tím vyšší bude pevnost. V Indii jsou k dispozici různé druhy jako Fe415, Fe500, Fe 550 D, Fe 600, Fe 640, CRS 500D, CRS 550D, CRS 600 atd.



Tyče TMT vyšší třídy lze použít pro infrastrukturní, průmyslové a rozsáhlé komerční stavební práce.

Zatímco tyče TMT nižší třídy jsou vhodné pro výrobu zábradlí, balkonů a dekorativních konstrukcí. Před nákupem si proto zkontrolujte třídy TMT a vyberte si podle svých požadavků.

3. Certifikace značky

Certifikace značky je dalším hlavním faktorem, který je třeba vzít v úvahu při nákupu tyčí TMT. Vždy je vhodné vybírat značky TMT s certifikací BIS a ISO. Certifikace BIS a ISO zajišťují, že byly dodrženy všechny normy kvality a bezpečnosti.

4. Flexibilita

Tyče TMT nejvyšší kvality by měly mít ohebnost a flexibilitu, aby vydržely namáhání po dlouhou dobu. Tyto vlastnosti zajišťují, že se tyče při ohýbání nelámou ani neprasknou, ale znovu získají svůj tvar a tvar. Trhliny zvyšují problémy s integritou konstrukce.

V oblastech náchylných k zemětřesení nebo v oblastech s vysokou seismickou aktivitou pomáhá flexibilita tyčí konstrukci odolávat otřesům vysokého stupně a seismickému napětí, aniž by se rozpadla. Před nákupem si tedy vždy zkontrolujte, zda mají ocelové tyče TMT dostatečnou pružnost či nikoliv.

5. Odolnost proti korozi

Koroze v tyčích může způsobit vážné problémy v budovách. Vzhledem k tomu, že tyče TMT jsou neustále vystaveny vlhkosti a jiným povětrnostním podmínkám, musí být odolné vůči korozi.

Pokud má být konstrukce v oblasti náchylné k záplavám nebo silným deštům, antikorozi ocelové tyče TMT poskytnou konstrukci vysokou odolnost proti poškození.

Tyto tyče TMT mohou být buď jako CRS, nebo potaženy epoxidem. Pokud kupujete TMT od prodejce, zkontrolujte podmínky skladování materiálu.

6. Kapacita prodloužení

Před nákupem je nezbytné zkontrolovat tažnost tyčí TMT. Tažnost udává tažnost tyče TMT.

Čím vyšší tažnost TMT Bars je, tím více ušetříte na stavbě a také bude levnější přeprava z jednoho místa na druhé.

7. Test pouhým okem

K provedení tohoto testu nemusíte být odborníkem. Stačí zkontrolovat, zda jsou tyče nerezové a čerstvé nebo ne. Koncová délka každého balení by měla mít stejnou délku. Pruhy by měly obsahovat logo značky.



8. Porovnejte dodavatele

Před nákupem tyčinek TMT musíte zvážit srovnání dvou nebo více dodavatelů, abyste získali představu o tom, které tyče TMT jsou nejprodávanější, jejich ceny a kvality. Jakmile získáte představu o materiálu, můžete si pro svou stavbu lépe vybrat.

To jsou tedy věci, které byste měli zvážit před nákupem tyčí TMT. Doufám, že o tom nyní máte dostatek znalostí. Pokud máte ještě nějaké dotazy, zeptejte se mě v komentářích.

“Šťastný nákup.”

Přečtěte si také

[Proč jsou tyče TMT lepší než ocelové tyče HYSD](#)

[Typy výztuže Používané Ve Stavebních Práce](#)

[Jaký je význam Fe415, Fe500, Fe550D atd.?](#)

[Jak vypočítat množství oceli pro stavbu](#)

[Co je třeba zkontrolovat před koupí bytu/domu](#)

Pokud se vám tento článek líbí, sdílejte jej se svými přáteli a také lajkujte náš **Facebook Page** a připojte se k našim **Telegramový kanál**.