

കാലം നിങ്ങൾക്കായ്
കരുതിവെച്ചു കരുത്ത്...

The logo for ASIAN TMT STEEL BAR features a stylized 'A' composed of a blue triangle pointing up and an orange arch below it. Below this symbol, the word 'ASIAN' is written in a bold, blue, sans-serif font. Underneath 'ASIAN', the words 'TMT STEEL BAR' are written in a smaller, black, sans-serif font.

ASIAN
TMT STEEL BAR



www.asiantmtsteel.com



Vision & Mission

To be the glorious player, supremely revered and responsible Integrated Steel Company with global footprint, entrusting sustainable value to all its stakeholders. To continue with a dedicated approach and to constantly upgrade and improve our products and achieve profitable growth, operational and organizational excellence, and good corporate citizenship.

To provide high quality service / product mingled with trusted client partnership, and to maintain high health and safety levels and solutions to the client's need. Endeavors to be recognized as a leading and growing force in the steel manufacturing industry with a committed team of highly skilled employees.



ഗുണനിലവാരത്തിൽ ലോകത്തിൽ
തന്നെ മികച്ച ടിഎംടി കമ്പികൾ -
EQR സുരക്ഷയോടെ...

ഞങ്ങളുടെ 6 മി. മുതൽ 25 മി. വരെ
യുള്ള ടിഎംടി വാർക്കുകമ്പികൾ
അന്താരാഷ്ട്ര നിലവാര പരിശോധന
കൾക്കു വിധേയമായതിനു
ശേഷമാണ് മാർക്കറ്റിൽ
എത്തിക്കുന്നത്.





ലോകോത്തര നിലവാര ത്തിലുള്ള സാങ്കേതികത

മൂന്നു സവിശേഷ പ്രോസസിങ്ങിലൂടെ തയ്യാറാക്കുന്ന സ്റ്റീൽ ബാർ കമ്പികളാണ് ഏഷ്യൻ ടിഎംടി കമ്പികൾ. അത്യാധുനിക ശേഷിയുള്ള ഉരുക്കുന്നിർമ്മാണ ശാലയിൽ, വിവിധ തലത്തിലുള്ള പരിശോധനയിലൂടെ ഗുണമേന്മ ഉറപ്പുവരുത്തിയതിനുശേഷമാണ് ഉൽപന്നം തയ്യാറാവുന്നത്. ഈയൊരു ഗുണനിലവാരം തന്നെയാണ് ഏഷ്യൻ ടിഎംടി കമ്പികളെ ഗുണമേന്മയുള്ളതാക്കുന്നത്. പൂർണ്ണമായും ഓട്ടോമേറ്റഡ് ആയ റോളിംഗ് മില്ലിൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന ഏഷ്യൻ ടിഎംടി കമ്പികൾ ആധുനിക നിർമ്മാണ മേഖലയ്ക്ക് ഒരു നല്ല മുതൽകൂട്ടാണെന്ന കാര്യത്തിൽ സംശയമില്ല.



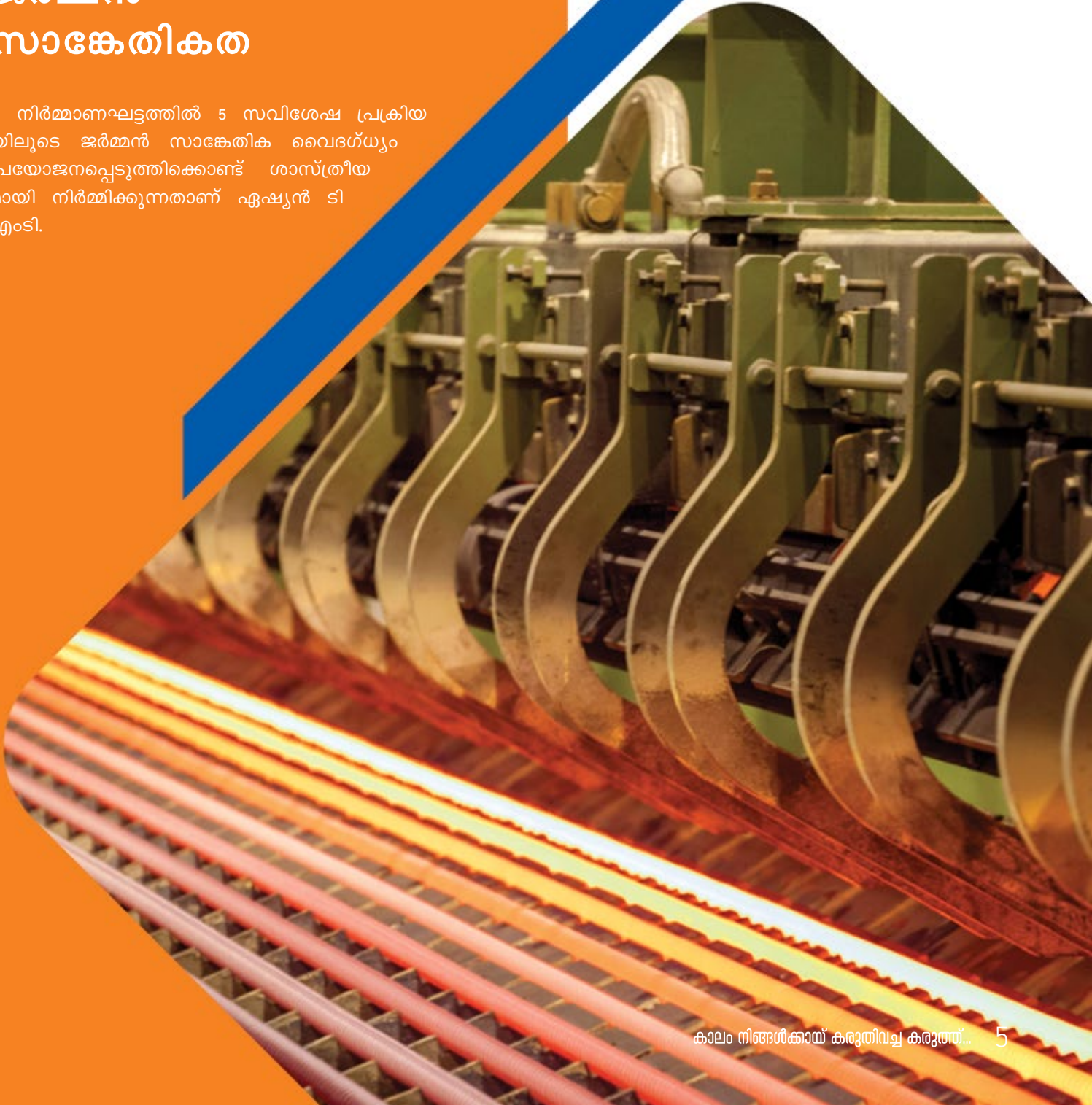
ഏഷ്യൻ ടിഎംടി സാങ്കേതികത

ആധുനിക ഉരുക്കു നിർമ്മാണശാലയിൽ അത്യാധുനിക ഡിആർഐ പ്ലാന്റിൽ കർശനമായ നിയന്ത്രണ സംവിധാനത്തോടെ നിർമ്മിക്കുന്നതിനാൽ ഗുണമേന്മയിൽ മറ്റു ടിഎംടി കമ്പികളെ അപേക്ഷിച്ച് ഏറെ മുന്നിൽ നിൽക്കുന്നു.



ജർമ്മൻ സാങ്കേതികത

നിർമ്മാണഘട്ടത്തിൽ 5 സവിശേഷ പ്രക്രിയയിലൂടെ ജർമ്മൻ സാങ്കേതിക വൈദഗ്ദ്ധ്യം പ്രയോജനപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് ശാസ്ത്രീയമായി നിർമ്മിക്കുന്നതാണ് ഏഷ്യൻ ടിഎംടി.





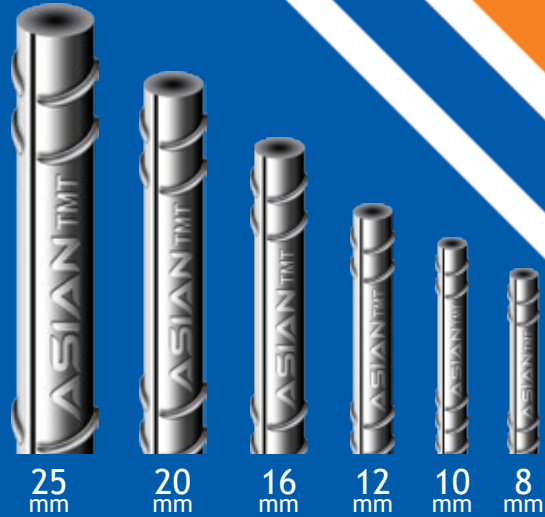
ഏഷ്യൻ ടിഎംടിയിയുടെ പ്രത്യേകതകൾ

- ടിഎംടിക്ക് ആവശ്യമായ റോമെറ്റീരിയൽസ് സ്വന്തമായി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നു. അതു കൊണ്ടുതന്നെ റോമെറ്റീരിയൽ മറ്റു കമ്പനുകളിൽനിന്നു വാങ്ങി നിർമ്മിക്കുന്ന കമ്പികളെ അപേക്ഷിച്ച് ഉയർന്ന ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്താൻ ഞങ്ങൾക്ക് സാധിക്കുന്നു.
- കമ്പിയിലുള്ള ദൃഢതയാർന്നതും തുല്യമായതുമായ റിബ്ബുകൾ കോൺക്രീറ്റുമായി ചേർന്ന് മികച്ച ബോണ്ടിംഗ് സാധ്യമാക്കുന്നതിലൂടെ മറ്റു കമ്പികളെ അപേക്ഷിച്ച് ഏഷ്യൻ ടിഎംടി കമ്പികൾക്ക് ഉയർന്ന ഗുണനിലവാരം ലഭിക്കുന്നു.
- ഏതു തരത്തിലും വളയ്ക്കുന്നതിനായി ഏഷ്യൻ ടിഎംടിയിയുടെ രാസ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ സാധ്യമാക്കുന്നു.
- ഉയരത്തിന് അനുപാദികമായി തൂക്കമുള്ളതിനാൽ എത്ര വലിയ ഭാരവും താങ്ങാൻ കെല്പുള്ളതാണ് ഏഷ്യൻ ടിഎംടി കമ്പികൾ. ഇതുകൊണ്ടു തന്നെ രൂപകല്പനയ്ക്ക് കോട്ടം തട്ടാതെയും ചെലവു ചുരുക്കുന്നതിനും സഹായകമാക്കുന്നു.
- കമ്പികൾ തുരുമ്പെടുക്കാതെ പ്രതിരോധിക്കുന്ന കോറിസോൺ റെസിസ്റ്റന്റ്സ് സ്റ്റീൽ (CRS) ആണ് ഏഷ്യൻ ടിഎംടി കമ്പികൾ
- കാർബൺ ഗുണമേന്മയുടെ കുറവ് വെൽഡിംഗിനെ എളുപ്പമാക്കുന്നു. ടിഎംടി കമ്പികളുടെ ഉറപ്പ് കുറയാതെതന്നെ നിർമ്മാണ ഘട്ടത്തിൽ കൂടുതൽ സമയലാഭം ഇതുവഴി സഹായിക്കുന്നു.
- ഗുണമേന്മയിലും ഉറപ്പിലും മികച്ച ഇലാസ്റ്റിക്തയിലും സ്ഥിരത നിലനിർത്തുന്ന ഏഷ്യൻ ടിഎംടി കമ്പികൾ ദീർഘ കാലത്തേക്കുള്ള നിർമ്മാണങ്ങൾക്ക് ഉത്തമമാണ്. ഉയർന്നതും മികച്ചതുമായ ഈ വഴക്കം ഭൂചലനത്തെ വരെ ശക്തമായി പ്രതിരോധിക്കാൻ കഴിവുള്ളവയാണ്.
- ഏഷ്യൻ ടിഎംടിയിയുടെ ഉയർന്ന താപ പ്രതിരോധശേഷി 500 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് ചൂടു വരെ താങ്ങുന്നു.



AVERAGE WEIGHT & AVAILABLE SIZES

8 MM	10 PCS	45 KG
10 MM	7 PCS	47 KG
12 MM	5 PCS	49 KG
16 MM	3 PCS	53 KG
20 MM	2 PCS	58 KG
25 MM	1 PCS	44 KG



BIS SPECIFICATION FOR CHEMICAL PROPERTIES

CHEMICAL PROPERTIES (MAXIMUM)	FE 500 BIS STANDARD	ASIAN TMT FE 500 (TYPICAL MAX VALUE)
CARBON %	0.300	0.250
CARBON EQUIVALENT (CE) %	0.420	0.420
SULPHUR (S) %	0.055	0.050
PHOSPHORUS (P) %	0.055	0.050
SULPHUR & PHOSPHORUS (S & P) %	0.105	0.095
NITROGEN (PPM) %	120	120
MANGANESE (MN) %	0.30-0.60	60

BIS SPECIFICATION FOR MECHANICAL PROPERTIES

MECHANICAL PROPERTIES (MAXIMUM)	FE 500 BIS STANDARD	ASIAN TMT FE 500 (TYPICAL MAX VALUE)
YIELD STRESS - YS (N/MM ²)	500	500
ULTIMATE TENSILE STRESS UTS (N/MM ²)	545	545
UTS / YS RATIO	1.08	1.10
TOTAL ELONGATION	16	16



കാലം നിങ്ങൾക്കായ് കരുതിവെച്ചു കരുത്ത്...



+91 94463 43439 asiansteelspkd@gmail.com
+91 62387 78832 www.asiantmtsteel.com

Corporate Office : Door No. 3/540, Para Road, Omayampallam
Vengodi (PO) Elappully, PALAKKAD - 678 622

Factory: ASIAN STEELS RE' ROLLING, 19/1 M.G, Chettipalayam (PO)
Near Ganeshapuram, SS Kulam Via, COIMBATORE - 641 107

