



AMMAN-TRY

TMT BARS

550 XD

அதிக வலிமை



நில அதிர்வுகளைத்
தாங்கும்



எளிதில் வளையும்
தன்மை



குறைந்த அளவு
பாஸ்பரஸ் - சல்பர்



அதிக Martensite



நீட்சித்தன்மை



அங்கீகாரம் பெற்ற விற்பனையாளர்

பொறியாளர், கட்டிடக்கலை வடிவமைப்பாளர், கட்டமைப்பு பொறியாளர், கட்டுனர் மற்றும் மக்கள் அனைவரின் முதன்மை தேர்வாக



AMMAN-TRY
TMT BARS

உள்ளது... ஏன்?

AMMAN TRY TMT கம்பிகள்

பல வருடங்களுக்கு முன்பு, நிறுவனம் ஆரம்பிக்கும் போதே தரத்திற்கு உத்தரவாதம் தரக்கூடிய BIS (IS : 1786) சான்று பெற்ற நிறுவனம்.

தரமான இரும்பு தாதுவிலிருந்து தயாரிக்கப்பட்ட மூலப்பொருட்களை பயன்படுத்தி சொந்தமான உருக்காலையில் தயாராகும் BILLET மட்டுமே கொண்டு உற்பத்தி ஆகும் 100% தரமான கம்பிகள்.

தமிழகத்தில் முதன்முறையாக டெம்ப்கோர் (Tempcore) தொழிற்நுட்பத்தில் TMT கம்பிகளை அறிமுகம் செய்த நிறுவனம்.

சல்பர் & பாஸ்பரஸ் மிக குறைந்த அளவில் உள்ள 550 XD கம்பிகள் அதிக Ductility-யுடன் கிடைக்கின்றது.

சிறந்த முறையில் Quenching நடைபெற்று மூன்று வகையான மைக்ரோ நுண்ணமைப்பு ஏற்படுவதால் அதிக வலிமை பெற்றுள்ளது.

வேதியியல் மற்றும் பௌதீக பண்புகள் கடுமையாக பரிசோதிக்கப்படுவதால் கம்பிகளுக்கு தேவையான வளையும் தன்மை மற்றும் பற்றவைக்கும் தன்மையுடன் உள்ளது.

காப்பர் மற்றும் குரோமியம் சேர்க்கையினால் கம்பிகளில் ஏற்படும் துருஅரித்தலை (Corrosion) தடுக்கிறது.

நேர்த்தியான வல்லுநர்களை கொண்டு CNC மெஷின் மூலம் ISI-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ள அளவுகளில் Original Design-ல் வடிவமைக்கப்படுகின்றது. இதனால் கான்கிரீட்டுடன் இறுக்கமான பிணைப்புடன் தாங்கும் திறனும் அதிகரிப்பதால் கட்டிடங்களுக்கு நீண்ட ஆயுள் கிடைக்கின்றது.

வாடிக்கையாளர்களின் தேவைக்கு ஏற்ப 2அடி முதல் 80 அடி வரை நீள அளவுகளில் கிடைக்கின்றது.

தரமான கம்பிகளை கொண்டு இதற்காகவே பிரத்தியேகமாக வடிவமைக்கப்பட்ட இயந்திரத்தின் மூலம் Rings கம்பிகளை தயாரித்துத் தருகின்றோம்.

சாதாரண TMT கம்பிகள்

2008-ல் கம்பிகளுக்கு ISI முத்திரை கட்டாயமாக்கப்பட்ட பின்பு ISI சான்று பெற்ற நிறுவனமாக இருக்கலாம்.

தரமற்ற மூலப்பொருட்கள் / Ingots பயன்படுத்தி உருவாகும் தரமற்ற கம்பிகள்.

அங்கீகரிக்கப்படாத தொழிற்நுட்பத்தை கொண்டு தயாரிக்கப்படுகின்றது.

கம்பிகளுக்கு எதிரியான சல்பர் & பாஸ்பரஸ் அதிக அளவில் உள்ளதால் Ductility கிடைப்பதில்லை.

Quenching சரியாக நடைபெறாததால் மூன்று வகையான மைக்ரோ நுண்ணமைப்பு ஏற்படாததால் வலிமை இழப்பு ஏற்படுகிறது.

வேதியியல் மற்றும் பௌதீக பண்புகள் கடுமையாக பரிசோதிக்கப்படுவதில்லை. அதனால் கம்பிகளுக்கு சிறந்த வளையும் தன்மை, பற்றவைக்கும் தன்மை மற்றும் தாங்கும் திறனுக்கு உத்தரவாதமில்லை.

காப்பர் மற்றும் குரோமியம் விலை அதிகம் என்பதால் சாதாரண கம்பிகளில் சேர்ப்பதில்லை. இதனால் விரைவில் கம்பியில் துருஅரித்தல் (corrosion) அதிகமாகிறது.

Original Design மாறுபட்டு வடிவமைக்கப்படுகிறது. இறுக்கமான பிணைப்பு இருந்தாலும் Core dia குறைவதால் கட்டிடத்தின் ஆயுள் மற்றும் தாங்கும் திறன் குறைகிறது.

வாடிக்கையாளர்களின் தேவைக்கு ஏற்ற நீள அளவுகளில் கிடைப்பதில்லை.

நிராகரிக்கப்பட்ட கம்பிகளை கொண்டு தயாரிக்கப்படுகின்றது.



தரச்சான்று



மூலப்பொருள்



தொழிற்நுட்பம்



வேதியியல் பண்பு



மைக்ரோ நுண்ணமைப்பு



வளையும் & பற்றவைக்கும் தன்மை



துரு அரித்தலை தடுக்கும்



RIB (Notch) வடிவம்



தேவையான நீள அளவு



Rings கம்பிகள்

AMMAN - TRY STEELS (P) LIMITED, TRICHY - 20

www.ammantry.com

+91 75503 01234