JSW ONE
100% Certified TMT
जो है BIS मानकों से कहीं आगे
100% BIS Certified
10X TMT
10 फ़ायदे, One TMT
JSW ONE TMT
One nation, One TMT

स्मार्ट चॉइस, बड़ा फ़र्क

इंजीनियरिंग मानको के अनुरूप बनने वाला TMT आपके सपनों के घर के लिए ज़रूरी है।

सस्ते और लोकल TMT भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा स्थापित मानको को पूरा नहीं कर पाते हैं। उनकी रसायनिक बनावट और भौतिक गुण उपयोग के लिए सुरक्षित नहीं होते हैं और इस तरह के TMT के इस्तेमाल से निर्माण की गुणवत्ता के साथ समझौता होता है। सस्ती और लोकल TMT कम्पनियों द्वारा किए गए वादे और TMT पर प्रिंट किए गए ग्रेड अक्सर गलत होते हैं।

अपने प्रियजनों की सुरक्षा को जोखिम में ना डालें और मरम्मत के भारी खर्च से बचें। ऐसी गुणवत्ता में निवेश करें जो आपके बजट के अनुसार हो।

JSW Group

JSW ग्रुप, 24 बिलियन अमेरिकी डॉलर का बड़ा व्यापारिक समूह, भारत के प्रमुख उद्योगों में से एक है। इसका काम स्टील, ऊर्जा और इन्फ्रास्ट्रक्चर जैसे क्षेत्रों में फैला हुआ है। यह ग्रुप बड़े प्रोजेक्ट्स और उच्च गुणवत्ता वाले उत्पाद बनाकर भारत की प्रगति में योगदान देता है।

JSW ग्रुप पूरे विश्व में स्थायी विकास और अपने स्टेकहोल्डर्स को फायदा पहुंचाने के लिए प्रतिबद्ध है। इसी सोच के साथ, JSW One Platforms Limited ने ई-कॉमर्स और डिजिटल दुनिया में कदम रखा है। यह प्लेटफॉर्म आसान, भरोसेमंद और असरदार समाधान देने पर ज़ोर देता है।

JSW ग्रुप का लक्ष्य है हर दिन बेहतर बनना, जो #BetterEveryday की सोच को दर्शाता है।

JSW One Platforms Limited

JSW One Platforms Limited (JOPL) को जुलाई 2021 में JSW ग्रुप के ई-कॉमर्स प्रोजेक्ट के रूप में शुरू किया गया। यह प्लेटफॉर्म खासतौर पर निर्माण और मन्युफैक्चरिंग उद्योगों की ज़रूरतों को पूरा करने के लिए बनाया गया है।

JOPL भारत का पहला डिजिटल ओम्नीचैनल प्लेटफॉर्म है जो MSMEs के लिए पूरी तरह से जुड़ा हुआ सप्लाई और डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम उपलब्ध कराता है।
JOPL पर स्टील, सीमेंट, पेंट जैसी चीज़ों के साथ-साथ डिलीवरी और क्रेडिट जैसी सेवाएं भी उपलब्ध हैं।

हमें क्यों चुनें?

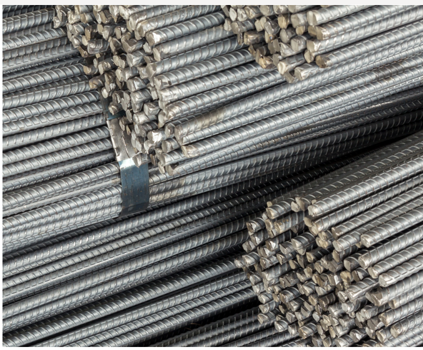
JSW One Platforms को इस तरह डिज़ाइन किया गया है कि यह उपयोगकर्ताओं को ज़्यादा से ज़्यादा फ़ायदा पहुँचा सके।

- जुड़ा हुआ इकोसिस्टम: एक ऐसा प्लेटफॉर्म जो सप्लाई चेन से जुड़े सभी स्टेकहोल्डर्स को एक साथ लाता है।
- बेहतर दक्षता और पारदर्शिता: समय पर डिलीवरी सुनिश्चित करके भरोसे को बढ़ाने वाली सेवाएं।
- व्यक्तिगत अनुभव: ग्राहकों को बेहतर सेवा और व्यक्तिगत जुड़ाव का अनुभव प्रदान करना।
- एक जगह उपलब्धता: निर्माण और मन्युफैक्चरिंग के विभिन्न पहलुओं को जोड़कर ग्राहकों के लिए एक सरल और प्रभावी समाधान देना।

इन सभी पहलुओं को मिलाकर JSW One Platforms निर्माण और मन्युफैक्चरिंग उद्योग में काम करने के तरीके को नए सिरे से परिभाषित कर रहा है। यह MSMEs, व्यक्तिगत घर बनाने वालों और रिटेलर्स के लिए उनके लक्ष्य को कुशलता से हासिल करना सरल बना रहा है।

JSW One TMT ही क्यों

TMT बार्स निर्माण उद्योग के सबसे महत्वपूर्ण घटकों में से एक हैं। लेकिन बाज़ार में कम गुणवत्ता और अविश्वसनीय TMT बार्स की भरमार है, जिससे ग्राहकों के लिए भरोसेमंद उत्पाद खोजना मुश्किल हो जाता है। इस समस्या को हल करने के लिए हमने लॉन्च किया JSW One TMT, जो गुणवत्ता और विश्वसनीयता के नए मानक स्थापित करता है। हमारे TMT बार्स भारत की निर्माण ज़रूरतों को बेहतर मजबूती, लचीलेपन, और जंग-रोधक क्षमता के साथ पूरा करने के लिए डिज़ाइन किए गए हैं। गुणवत्ता पर ध्यान केंद्रित करते हुए, JSW One TMT यह सुनिश्चित करता है कि हमारे ब्रांड का उपयोग करने वाला हर प्रोजेक्ट मजबूत और टिकाऊ हो, जो हमें इस उद्योग में एक भरोसेमंद विकल्प बनाता है।



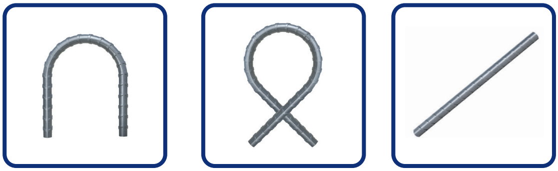
तकनीकी विशेषताएं

प्रोडक्ट की विशेषताएं	FE 415	FE 500	JSW One TMT Fe 550	JSW One TMT Fe 550D
YS(न्यूनतम), MPa	415	500	570	580
UTS(न्यूनतम), MPa	485	545	640	685
UTS/YS, न्यूनतम, MPa	1.1	1.08	1.15	1.18
%E, न्यूनतम	14.5%	12%	18%	20%

प्रोडक्ट की विशेषता	FE 415	FE 500	JSW One TMT Fe 550	JSW One TMT Fe 550D
%C(अधिकतम)	0.30	0.30	0.20	0.18
%P(अधिकतम)	0.06	0.065	0.045	0.035
%S(अधिकतम)	0.06	0.065	0.035	0.025
%(S+P), अधिकतम	0.110	0.105	0.08	0.060
%N, अधिकतम	0.012	0.012	0.010	0.010
CE, अधिकतम	0.42	0.42	0.35	0.300

साधारण TMT बार्स की तुलना में फ़ायदे

JSW One TMT - फॉर्म्स



JSW One TMT - साइज़ रेंज

मानक लंबाई: रिबार्स को 12 मीटर के बंडलों की मानक लंबाई में दिया जाता है, जो ग्राहक की आवश्यकता के अनुसार परिवहन में आसानी सुनिश्चित करता है।

लाभ	महत्त्व	साधारण ब्रांड	JSW One TMT
YS	यील्ड स्ट्रेंथ - यह उस भार स्तर को दशार्ता है, जिसे TMT के अंदर स्थाई विकार उत्पन हो जाता है, और TMT अपने मूल आकार में वापस नहीं आ पाता।	415-500 MPa	>570 MPa
UTS/YS	TMT की मजबूती के साथ लचीलेपन का द्योतक। यह TMT के टूटने से पहले ऊर्जा सोखने (विस्तार करने) की क्षमता है। यह मान जितना अधिक होगा, TMT उतना ही अधिक भूकंप/सीस्मिक भार को सहन करेगा।	1.06	1.15 (BIS मानकों से बेहतर)
AR मान	AR वैल्यू और रिब डिज़ाइन जितनी बेहतर होगी, TMT कंक्रीट के साथ उतना ही अधिक मज़बूती से जुड़ेगा।	1.10	1.4 (8mm के लिए)
(S+P) %	TMT में सल्फर और फॉस्फोरस अशुद्धियाँ कम होने के कारण सर्वोत्तम लचीलापन (%E) मिलता है और TMT बार कम टूटता है। भूकंप या अन्य किसी प्राकृतिक आपदा के दौरान इमारत की सुरक्षा के लिए न्यूनतम (S&P)% बेहद आवश्यक है।	>0.12 (BIS मानकों के अनुसार योग्य नहीं)	0.075-0.095 अधिकतम (BIS मानकों के अनुसार)

विश्वस्तरीय गुणवत्ता सुनिश्चित

मफल फर्नेस

लेडल फर्नेस में आर्गन स्टिरिंग

वज़न माप

गेज माप

स्ट्रेंथ टेस्टिंग मशीन

बेंड-रीबेंड जांचना

हम अलग क्यों हैं?

निर्माण कार्य में तेज़ी

उच्च-गुणवत्ता वाले JSW One TMT री-बार साधारण TMT की तुलना में समान भार के लिए लगे कम, जिससे निर्माण कार्य हो तेज़ और कुशल।

पैसों की बचत

उच्च क्षमता होने के कारण एक समान भार के लिए साधारण TMT के मुकाबले JSW One TMT री-बार कम लगे, जिससे पैसों की हो बचत, और कम री-बार लगने से सीमेंट और लेबर की भी हो बचत।

कार्पेट एरिया में वृद्धि

JSW One TMT री-बार के उपयोग से समान भार के लिए कम TMT री-बार लगें, जिससे कॉलम्स हों पतले और घेरें कम जगह, जिससे आंतरिक कार्पेट एरिया में हो वृद्धि और उपयोग के लिए मिले ज़्यादा ज़मीन।

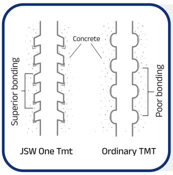
बड़ी बिल्डिंग्स, शानदार एयरपोर्ट, या हो आपके सपनों का घर, JSW One TMT उन्हें अंदर से मज़बूत बनाने के लिए सर्वश्रेष्ठ है।

उच्च गुणवत्ता मानकों का प्रमाण

ISO 9001 : 2015

ISO 14001 : 2015

ISO 45001 : 2018

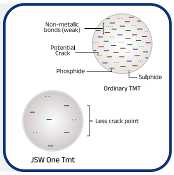


सर्वश्रेष्ठ रिब डिज़ाइन

उच्च AR वैल्यू वाली परफेक्ट रिब, कंक्रीट के साथ मज़बूत पकड़ बनाती हैं, जिससे स्ट्रक्चर की स्ट्रेंथ बढ़ती है।

बेहतरीन केमिस्ट्री

BIS मानकों के अनुरूप नियंत्रित सल्फर (S) और फॉस्फोरस (P), जो स्ट्रक्चर को ज़्यादा तनाव झेलने में सक्षम बनाता है और स्ट्रक्चर की उम्र लंबी होती है।

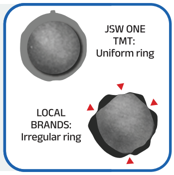


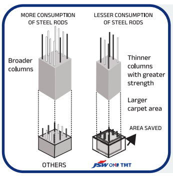
गर्मी और ज़ंग प्रतिरोधक

बेहतर माइक्रो स्ट्रक्चर ज़ंग प्रतिरोधक क्षमता को बढ़ाता है और 650° सेल्सियस तक की गर्मी/आग की स्थिति में भी TMT की मज़बूती बनाए रखता है।

यूरोपीय तकनीक

हमारी क्वेन्चिंग तकनीक, बार की पूरी लंबाई में एक समान मार्टेन्साइट - पर्लाइट रिंग स्ट्रक्चर सुनिश्चित करती है और TMT को सर्वोत्तम मज़बूती और लचीलापन प्रदान करती है।





कम ख़र्च

उच्च मजबूती वाले TMT बार्स का उपयोग कम होता है, जिससे लागत घटती है और पतले कॉलम के साथ कार्पेट एरिया में वृद्धि होती है।

10 फ़ायदे, One TMT

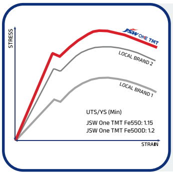
सर्वश्रेष्ठ रिब डिज़ाइन

बेहतरीन केमिस्ट्री

ANTI-RUST ज़ंग प्रतिरोधक क्षमता

यूरोपीय तकनीक

कम ख़र्च



मोड़ने और आकार देने में आसानी

समान रूप से वितरित फेराइट-पर्लाइट कोर बेहतर मोड़ने की क्षमता प्रदान करती है और जटिल डिज़ाइनों के लिए आसान निर्माण सुनिश्चित करती है।

ढांचे को दे बेजोड़ मज़बूती

कठोर मार्टेन्साइटिक बाहरी परत समान मज़बूती सुनिश्चित करती है, जबकि लचीली फेराइट-पर्लाइट कोर अधिक लचीलापन प्रदान करती है।

कंक्रीट पर सर्वोच्च पकड़

TMT बार्स की सटीक रिब डिज़ाइन कंक्रीट पर सर्वश्रेष्ठ पकड़ और मज़बूती प्रदान करती है।

समान माप और आकार

ऑटोमैटिक रोलिंग, समान गेज सुनिश्चित करती है, जिससे TMT पर लोड का एक समान वितरण होता है।

बेहतर भूकंप प्रतिरोध

उच्च लचीलेपन और संतुलित UTS/YS अनुपात वाला TMT, भूकंप जैसी प्राकृतिक आपदाओं में अधिक ऊर्जा को सहन कर स्ट्रक्चर को सुरक्षित बनाता है।

10 फ़ायदे, One TMT

- मोड़ने और आकार देने में आसानी
- ढांचे को दे बेजोड़ मज़बूती
- कंक्रीट पर सर्वोच्च पकड़
- समान माप और आकार
- गर्मी और भूकंप प्रतिरोधक

निर्माण की प्रक्रिया

स्टीलमेकिंग

- उच्च गुणवत्ता की कच्ची सामग्री
- अशुद्धियाँ हटाने की कड़ी प्रक्रियाएं
- परिणाम : बेहतरीन केमिस्ट्री जो सुनिश्चित करे उच्च गुणवत्ता

कंटीन्यूअस कास्टिंग

- मज़बूत आंतरिक संरचना
- अशुद्धियों को हटाने के लिए नियंत्रित प्रक्रिया
- उच्च लचीलापन
- सटीक गेज और समान क्वालिटी वाले TMT बार्स बनाने के लिए सही आकार के बिलेट्स

रोलिंग

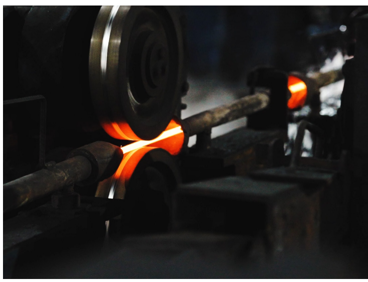
- तेज़ स्पीड वाली आधुनिक रोलिंग मिल
- महीन CNC कट के लिए सर्वोत्तम गुणवत्ता का रोल, जो दे परफेक्ट रिब मार्किंग
- परिणाम : एक समान माप और आकार, चिकनी सतह और सर्वश्रेष्ठ रिब डिज़ाइन

थर्मो-मैकेनिकल ट्रीटमेंट

- यूरोपीय तकनीक
- बाहरी मार्टेन्साइट और अंदरूनी फेराइट/पर्लाइट कोर के बीच उचित संतुलन
- परिणाम : ढांचे को दे बेजोड़ मज़बूती, मोड़ने और आकार देने में आसानी

काटना और बंडल बनाना

- TMT की सटीक लंबाई
- परिणाम : TMT की सटीक लंबाई के कारण बाँध काम में आसानी



हमारा नेटवर्क

नाम	पद	संपर्क
Kandarp Chaturvedi	AVP - Sales Private Brands	+91 22 68542416
Satyam Saini	Regional Sales Manager- North	+91 9599229337
Pardeep Kumar	Regional Sales Manager (Project Sales) - North	+91 9434776606
Anirudh Aggarwal	Regional Sales Manager - Central	+91 9755566777
Sushil Singh	Regional Sales Manager (Retail Sales) - East	+91 7070090832
Ajay Giri	State Sales Head - Uttar Pradesh	+91 8787231669
Jitender Singh	State Sales Head - Punjab & Rajasthan	+91 9779074062
Amit Rochlani	Sales Manager North	+91 9044549000

JSW ONE

संपर्क करें

www.jswonetmt.com

1800 1030 663

JSW ONE TMT

One nation, One TMT