



JSW Neosteel

Pure TMT Bars

FE 550D

जास्त ताकद, जास्त बचत



JSW ग्रुप

\$ 22 अब्ज डॉलर्ससह JSW ग्रुप भारतातील आघाडीच्या व्यावसायिक घराण्यांपैकी एक आहे. हा ग्रुप स्टील, ऊर्जा, इंफ्रास्ट्रक्चर, सिमेंट, पेंट्स, व्हेचर कॅपिटल आणि स्पोर्ट्स यासह विविध क्षेत्रांमध्ये JSW ची नाविन्यपूर्ण आणि कायमस्वरूपी उपस्थिती भारताच्या आर्थिक विकासाला चालना देण्यासाठी महत्त्वाची भूमिका बजावण्यास मदत करत आहे.

भारत, USA, युरोप आणि आफ्रिकेमध्ये पसरलेल्या सांस्कृतिकदृष्ट्या वैविध्यपूर्ण कर्मचाऱ्यांसह, JSW ग्रुप जवळपास 40,000 लोकांना थेट रोजगार देतो.

JSW ग्रुप त्याच्या वाढता आलेख, उत्कृष्ट अंमलबजावणी क्षमता आणि #BetterEveryday होण्याची अथक मोहीम एकत्रित करून सर्व भागधारकांना संपत्ती निर्माण करून देण्यासाठी ओळखले जातो.

JSW स्टील लि.

JSW स्टील हा वैविध्यपूर्ण 22 अब्ज अमेरिकन डॉलर्ससह JSW ग्रुपचा प्रमुख व्यवसाय आहे. गेल्या तीन दशकांमध्ये, ती भारत आणि USA (जॉईंट कंट्रोलमध्ये असलेल्या क्षमतेसह) 28 MTPA क्षमतेसह भारतातील आघाडीची इंटिग्रेटेड स्टील कंपनी बनली आहे.

विकासाच्या पुढील टप्प्यासाठी त्याच्या प्लॅनिंगमध्ये FY25 पर्यंत 37.5 MTPA स्टील क्षमता साध्य करण्याचे लक्ष्य ठेवले आहे. कर्नाटकातील विजयनगर येथील कंपनीचे प्रॉडक्शन युनिट असून हे 12 MTPA क्षमतेसह भारतातील सर्वात मोठे प्रथम स्थानाचे स्टील-प्रोड्यूसिंग कॅम्पस आहे. JSW स्टील आपल्या ग्राहकांना हाय-क्वॉलिटीचे विशेष स्टील प्रॉडक्ट्स ऑफर करून संशोधन आणि नाविन्यपूर्णतेमध्ये नेहमीच आघाडीवर असते.

हे प्रॉडक्ट्स बांधकाम, इंफ्रास्ट्रक्चर, ऑटोमोबाईल, इलेक्ट्रिकल ॲप्लिकेशन्स, अप्लायन्सेस इत्यादी उद्योग आणि ॲप्लिकेशन्समध्ये मोठ्या प्रमाणावर वापरले जातात. 2008 पासून सलग 13 वर्षे वर्ल्ड स्टील डायनेमिक्सद्वारे टॉप 15 जागतिक स्टील उत्पादकांमध्ये स्थान मिळवणारी JSW स्टील ही एकमेव भारतीय कंपनी आहे.



JSW Neosteel एफई ५५०डी

अत्युच्च दर्जाची मजबुती आणि उच्च तन्यता असणारे टीएमटी री-बारस सर्वसाधारणपणे सर्व निवासी व व्यावसायिक प्रकल्पांच्या बांधकामांमध्ये वापरले जातात. एफई ५५०० बार्सचा वापर मेट्रो, पूल, हायवे यासारख्या प्रकल्पांमध्ये, तसेच आण्विक ऊर्जाकेंद्रांसारख्या विशेष पायाभूत प्रकल्पांमध्येही केला जातो. अधिक प्रमाणात ताणले जाण्याच्या क्षमतेमुळे भूकंप-प्रवण क्षेत्रांमध्येही यांचा वापर केला जातो.

एफई ५५० डी ग्रेडच्या टीएमटी
रीबारसची कमी डेन्सिटी

एफई ५५० डी ग्रेडच्या टीएमटी
रीबारसची जास्त डेन्सिटी

१५ टक्क्यांपर्यंत बचत*

एफई ५५०डी

एफई ५००डी

*डिझाईन, मजल्यांची संख्या, भूकंप-प्रवण क्षेत्र आणि बांधकामाशी निगडित इतर घटकांवर प्रत्यक्ष स्टीलमधील बचत अवलंबून राहिल.

550D

JSW NEOSTEEL

JSW Neosteel एफई ५५० डी चे फायदे

अधिक मजबूत आणि अधिक बचत करून देणारे घर बांधण्यासाठी तुम्हाला अधिक मजबूत स्टीलची अशा प्रकारे मदत होईल



कमी प्रमाणात लागणारे स्टील

जेएसडब्ल्यू निओस्टील ५५० डी वापरून डिझाईन केलेल्या घरांमध्ये कमी स्टील लागते, १५ टक्क्यांपर्यंत* स्टील वापरात बचत होते.



मजुरीचा खर्च कमी

वापरल्या जाणाऱ्या सळ्यांची संख्या कमी झाल्यास मजुरीदेखील कमी लागते, ज्यामुळे खर्चात बचत होते.



खर्चात बचत

एफई ५५० डी मध्ये समान लोड बेअरिंग स्ट्रक्चरवर आधारित टीएमटी रीबारस कमी वापरावे लागतात.



वेळेची बचत

सळ्या टाकणे/बांधणे यासाठी कमी वेळ लागतो आणि क्रेनवरील भार कमी होतो, ज्यामुळे बांधकामाची कार्यक्षमता सुधारते.

* डिझाईन, मजल्यांची संख्या, भूकंप-प्रवण क्षेत्र आणि बांधकामाशी निगडित इतर घटकांवर प्रत्यक्ष स्टीलमधील बचत अवलंबून राहिल.



मजबूत स्ट्रक्चर

एफई ५५० डी आधारित स्ट्रक्चर एफई ५०० डी आधारित स्ट्रक्चरपेक्षा अधिक भार पेलण्यासाठी सक्षम असते.



भूकंप रोधक

एफई ५५० डी टीएमटीच्या जास्तीच्या मजबुतीमुळे भूकंपापासून अधिक चांगले संरक्षण मिळते.



अधिक जागा

एफई ५५० टीएमटी रीबार वापरून उभ्या केलेल्या कॉलम्सचा क्रॉस-सेक्शनल एरिया एफई ५०० डी वापरून केलेल्या समान लोड बेअरिंग डिझाईनपेक्षा कमी असतो. यामुळे, एफई ५५० डी आधारित स्ट्रक्चरमध्ये जास्तीचे कारपेट क्षेत्र मिळते.

550D

मेकॅनिकल गुणधर्म

प्रॉडक्ट अट्रीब्युट्स	जेएसडब्ल्यू निओस्टील एफई ५५० डी*	जेएसडब्ल्यू निओस्टील एफई ५५० डी सीआरएस*	जेएसडब्ल्यू निओस्टील एफई ६००*	जेएसडब्ल्यू निओस्टील एफई ६०० सीआरएस*	जेएसडब्ल्यू निओस्टील एफई ६५०*	जेएसडब्ल्यू निओस्टील एफई ६५० सीआरएस*
वायएस (किमान) एमपीए	570	570	620	620	670	670
युटीएस (किमान) एमपीए	630	630	680	680	720	720
युटीएस/वायएस (किमान)	1.12	1.1	1.08	1.08	1.08	1.08
% ईएल (किमान)	16	16	11	11	11	11
% एकण ईएल (किमान)	7	7	-	-	-	-

रासायनिक गुणधर्म

घटक	जेएसडब्ल्यू निओस्टील एफई ५५० डी*	जेएसडब्ल्यू निओस्टील एफई ५५० डी सीआरएस*	जेएसडब्ल्यू निओस्टील एफई ६००*	जेएसडब्ल्यू निओस्टील एफई ६०० सीआरएस*	जेएसडब्ल्यू निओस्टील एफई ६५०*	जेएसडब्ल्यू निओस्टील एफई ६५० सीआरएस*
% सी (कमाल)	0.24	0.15	0.30	0.30	0.30	0.30
% एस (किमान) एमपीए	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
% पी (कमाल)	0.04	0.12	0.04	0.04	0.03	0.03
% (एस+पी) (कमाल)	0.07	-	0.08	0.08	0.065	0.06
% एन (कमाल)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.012	0.012
सीई (कमाल)	0.50	0.55	-	-	-	-
सीआर+सीय+एनआय+ एमओ+पी (किमान)	-	0.50	-	0.50	-	0.50

सर्वोच्च चाचणी

जेएसडब्ल्यू निओस्टीलचा सर्वसाधारण काँक्रीट रेन्फोर्समेंटमध्ये वापर केला जातो

- आण्विक ऊर्जा केंद्र
- संरक्षण प्रकल्प
- द्रुतगती मार्ग आणि समुद्र किनारी बांधलेले पूल
- रस्ते, पूल, आणि उड्डाणपूल
- विमानतळ आणि बंदरे
- रेल्वे आणि मेट्रो
- निवासी इमारती
- व्यावसायिक संकुल
- धरणे
- औद्योगिक स्ट्रक्चर्स
- पॉवर प्लांट्स
- मेट्रो प्रकल्प - अहमदाबाद, बॅंगलोर, चेन्नई, दिल्ली, हैद्राबाद, जयपूर, कोची, कोलकता, मुंबई, नागपूर, पुणे





कॉर्पोरेट मुख्य कार्यालय

जेएसडब्ल्यू स्टील लि.

जेएसडब्ल्यू सेंटर

बांद्रा-कुर्ला कॉम्प्लेक्स, बांद्रा (पूर्व), मुंबई - 400 051

ईमेल - jswneosteel@jsw.in

टोल-फ्री नं.: 1800-225-225



Scan for website