

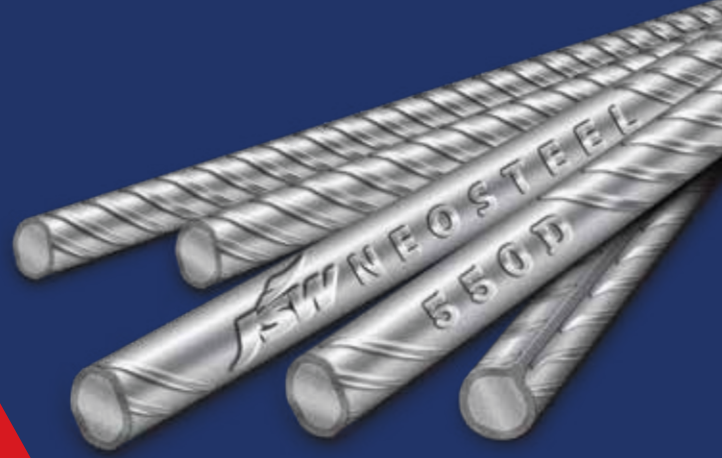


JSW Neosteel

Pure TMT Bars

FE 550D

சிறந்த வலிமை,
அதிக சேமிப்பு



ஜே.எஸ்.டபிள்யூ குழு

22 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் மதிப்புடைய ஜே.எஸ்.டபிள்யூ குழுமம் இந்தியாவின் முன்னணி வர்த்தக நிறுவனங்களில் ஒன்றாக உள்ளது. எஃகு, எரிசக்தி, உள்கட்டமைப்பு, சிமெண்ட், பெயிண்ட்ஸ், துணிகர மூலதனம் மற்றும் விளையாட்டு உள்ளிட்ட பல்வேறு துறைகளில் ஜே.எஸ்.டபிள்யூவின் புதுமையான மற்றும் நிலையான இருப்பு இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு உந்துதலாக முக்கிய பங்கு வகிக்க உதவுகிறது. இந்தியா, அமெரிக்கா, ஐரோப்பா மற்றும் ஆபிரிக்கா முழுவதும் கலாச்சார ரீதியாக வேறுபட்ட தொழிலாளர்களுடன், ஜே.எஸ்.டபிள்யூ குழுமம் நேரடியாக கிட்டத்தட்ட 40,000 பேரை பணியமர்த்துகிறது. ஜே.எஸ்.டபிள்யூ குழுமம் அதன் வளர்ச்சி வரைபடம், சிறந்த செயலாக்க திறன்கள் மற்றும் #BetterEveryday இருக்க ஒரு இடைவிடாத உந்துதல் ஆகியவற்றை இணைப்பதன் மூலம் அதன் அனைத்து பங்குதாரர்களுக்கும் மதிப்பை உருவாக்குவதாக அறியப்படுகிறது.

ஜே.எஸ்.டபிள்யூ ஸ்டீல் லிமிடெட்

JSW ஸ்டீல் பன்முகப்படுத்தப்பட்ட அமெரிக்க \$ 22 பில்லியன் JSW குழுமத்தின் முதன்மை வணிகமாகும். கடந்த மூன்று பத்தாண்டுகளாக, இது ஒரு உற்பத்தி அலகிலிருந்து வளர்ந்து, இந்தியா மற்றும் அமெரிக்காவில் 28 எம்.டி.பி.ஏ திறன் கொண்ட இந்தியாவின் முன்னணி ஒருங்கிணைந்த எஃகு நிறுவனமாக மாறியுள்ளது (கூட்டு கட்டுப்பாட்டின் கீழ் உள்ள திறன்கள் உட்பட). வளர்ச்சியின் அடுத்த கட்டத்திற்கான அதன் வரைபடத்தில் 2025 ஆம் ஆண்டிற்குள் 37.5 எம்.டி.பி.ஏ எஃகு திறனை அடைவதற்கான இலக்கு அடங்கும். கர்நாடகாவின் விஜயநகரில் உள்ள நிறுவனத்தின் உற்பத்தி அலகு 12 எம்.டி.பி.ஏ திறன் கொண்ட இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ஒற்றை இருப்பிட எஃகு உற்பத்தி ஆலையாகும். JSW ஸ்டீல் எப்போதும் அதன் வாடிக்கையாளர்களுக்கு உயர் மதிப்பு பெற்ற சிறப்பு வாய்ந்த எஃகு தயாரிப்புகளை வழங்கும் ஆராய்ச்சி மற்றும் கண்டுபிடிப்பில் முன்னணியில் உள்ளது. இந்த தயாரிப்புகள் கட்டுமானம், உள்கட்டமைப்பு, ஆட்டோமொபைல், மின் பயன்பாடுகள், உபகரணங்கள் உள்ளிட்ட தொழில்கள் மற்றும் பயன்பாடுகளில் பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. 2008 ஆம் ஆண்டிலிருந்து தொடர்ந்து 13 ஆண்டுகளாக வேர்ல்ட் ஸ்டீல் டைனமிக்ஸால் உலகளாவிய 15 எஃகு உற்பத்தியாளர்களில் ஒருவராக தரவரிசைப்படுத்தப்பட்ட ஒரே இந்திய நிறுவனம் ஜே.எஸ்.டபிள்யூ ஸ்டீல் ஆகும்.



JSW Neosteel

Fe 550D

தூப்பர்-பிரீமியம் அதிக வலிமை மற்றும் உயர் நீட்சித்திறன் டிஎம்டி ரீ-பார்கள் பொதுவாக அனைத்து குடியிருப்பு மற்றும் வணிகச் செயல்திட்டங்களின் கட்டுமானத்தில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. மெட்ரோக்கள், பாலங்கள், நெடுஞ்சாலைகள் போன்ற செயல்திட்டங்களிலும், அணு மின் நிலையங்கள் போன்ற சிறப்பு உட்கட்டமைப்புத் திட்டங்களிலும் Fe 550D பார்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. இவற்றின் நூற்றுவீத நீட்சியின் உயர் மதிப்பு காரணமாக இவை பூகம்பத்தால் பாதிக்கப்படக்கூடிய பகுதிகளிலும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

Fe 550D தர டி.எம்.டி ரீபார்களின் குறைந்த அடர்த்தி

Fe 550D தர டி.எம்.டி ரீபார்களின் அதிக அடர்த்தி

15%* வரை சேமிப்பு

Fe 550D

Fe 500D

*அசல் எஃகு சேமிப்புகள் வடிவமைப்பு, தளங்களின் எண்ணிக்கை, பூகம்ப மண்டலம் மற்றும் ஒவ்வொரு கட்டமைப்பிற்கும் பிரத்யேகமான பிற காரணிகளைச் சார்ந்தது.

550D

JSW NEOSTEEL

JSW Neosteel

Fe 550D நன்மைகள்

சிறந்த வலுவூட்டும் அதிகச் சேமிப்புடனும் கூடிய வீட்டை கட்டியெழுப்ப இப்படித் தான் வலுவான ஸ்டீல் உங்களுக்கு உதவுகிறது.



குறைந்த எஃகு நுகர்வு

ஜெ.எஸ்.டபிள்யூ. நியோஸ்டீல் வைத்து வடிவமைக்கப்பட்ட வீடுகளுக்கு குறைவான எஃகு தான் தேவைப்படும், 15% வரை எஃகு சேமிப்பு



குறைந்த உழைப்புச் செலவு

குறைவான எண்ணிக்கையில் கம்பிகளைப் பயன்படுத்துவது என்பது குறைவான உழைப்பே தேவைப்படும் என்பதாகும். இது செலவைக் குறைக்கும்.



செலவு குறைப்பு

அதே சுமை தாங்கும் கட்டமைப்பின் அடிப்படையில் டி.எம்.டி ரீபார்களின் பயன்பாடு Fe550D-இல் குறைவாக இருக்கும்.



நேர சேமிப்பு

கம்பிகளைப் பொருத்ததுவதற்கு/கட்டுவதற்கு குறைந்த நேரமே தேவைப்படும் மற்றும் கிரேன்களின் மீதான குறைந்த எடை கட்டுமான செயல்திறனை அதிகரிக்கிறது.



வலுவான அமைப்பு

Fe 550D அடிப்படையில் வடிவமைக்கப்பட்ட அமைப்பு
Fe 500D அடிப்படையில் வடிவமைக்கப்பட்டதை விட
அதிகமாகச் சுமை தாங்கும் திறன் கொண்டது.



புகம்ப எதிர்ப்பு

Fe 550D டி.எம்.டி-இன் அதிக வலு புகம்பங்களில்
இருந்து அதிகமான பாதுகாப்பை வழங்குகிறது.



அதிக இடம்

Fe 550 டி.எம்.டி ரீபாரால் செய்யப்பட்ட காலங்களின்
குறுக்குவெட்டுப் பகுதி அதே சுமை தாங்கும்
வடிவமைப்பிற்கான Fe 500D -இன் குறுவெட்டுப்
பகுதியைவிட குறைவாக உள்ளது. எனவே, Fe 550D-ஐ
அடிப்படையாகக் கொண்ட கட்டமைப்பு அதிகமான
கட்டிட உட்பரப்பளவை வழங்குகிறது.

550D

எந்திரவியல் பண்புகள்

தயாரிப்புப் பண்புக்கூறுகள்	JSW Neosteel Fe 550D*	JSW Neosteel Fe 550D CRS*	JSW Neosteel Fe 600*	JSW Neosteel Fe 600 CRS*	JSW Neosteel Fe 650*	JSW Neosteel Fe 650 CRS*
YS (குறைந்தபட்சம்) Mpa	570	570	620	620	670	670
UTS (குறைந்தபட்சம்) Mpa	630	630	680	680	720	720
UTS/YS (குறைந்தபட்சம்)	1.12	1.1	1.08	1.08	1.08	1.08
% EL (குறைந்தபட்சம்)	16	16	11	11	11	11
% Total EL (குறைந்தபட்சம்)	7	7	-	-	-	-

வேதியியல் பண்புகள்

கூறுகள்	JSW Neosteel Fe 550D*	JSW Neosteel Fe 550D CRS*	JSW Neosteel Fe 600*	JSW Neosteel Fe 600 CRS*	JSW Neosteel Fe 650*	JSW Neosteel Fe 650 CRS*
%C (அதிகபட்சம்)	0.24	0.15	0.30	0.30	0.30	0.30
%S (குறைந்தபட்சம்) Mpa	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
%P (அதிகபட்சம்)	0.04	0.12	0.04	0.04	0.03	0.03
% (S+P) (அதிகபட்சம்)	0.07	-	0.08	0.08	0.065	0.06
% N (அதிகபட்சம்)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.012	0.012
CE (அதிகபட்சம்)	0.50	0.55	-	-	-	-
Cr+Cu+Ni+Mo+P (குறைந்தபட்சம்)	-	0.50	-	0.50	-	0.50

அல்டிமேட் டெஸ்ட்

ஜே.எஸ்.டபிள்யூ நியோஸ்டில் பொது கான்கிரீட் வலுவூட்டியாகப் பின்வருவனவற்றில் பயன்படுத்தப்படுகிறது

- அணு மின் நிலையங்கள்
- பாதுகாப்புத் திட்டங்கள்
- விரைவுச் சாலைகள் மற்றும் கரையோரப் பாலங்கள்
- சாலை, பாலங்கள் மற்றும் மேம்பாலங்கள்
- விமான நிலையங்கள் மற்றும் துறைமுகங்கள்
- ரயில்வே மற்றும் மெட்ரோக்கள்
- குடியிருப்புக் கட்டிடங்கள்
- வணிக வளாகங்கள்
- அணைகள்
- தொழில்துறை கட்டமைப்புகள்
- மின் உற்பத்தி நிலையங்கள்
- மெட்ரோ திட்டங்கள் - அகமதாபாத், பெங்களூர், சென்னை, தில்லி, ஹைதராபாத், ஜெய்ப்பூர், கொச்சி, கொல்கத்தா, மும்பை, நாக்பூர், புனே



கார்ப்பரேட் தலைமை அலுவலகம்

JSW ஸ்டீல் லிமிடெட்

JSW மையம்

பாந்தரா குர்லா காம்ப்ளக்ஸ் பாந்தரா (கிழக்கு), மும்பை - 400051

மின்னஞ்சல் - jswneosteel@jsw.in

கட்டணமில்லா எண் : 1800-225-225



Scan for website