

REAL GROUP



शानदार **STRENGTH** 
बेमिसाल **FLEXIBILITY**

MANUFACTURING PROCESS



RAW MATERIALS
(COAL AND IRON ORE)



DRI PLANT



SPONGE IRON



STEEL MELTING SHOP



LRF



DIRECT HOT CHARGING
BILLETS



ROLLING MILL



TMT REBARS & WIRE RODS



OUR PRODUCT RANGE

TMT - FE 550 D



BINDING WIRE (25 KG)



WIRE ROD



BINDING WIRE (10 KG)



BARBED WIRE

GOVT. APPROVALS



Military Engineer Services



INDIAN RAILWAY



BHEL



NMDC



MSRDC



NHAI



DELHI METRO



MAHA METRO

OUR ESTEEMED CLIENTS



IRB



Dilip Buildcon Limited



APCO INFRATECH PVT. LTD.



GR Infraproject Ltd.



MONTecARLO Building a Bright Future

जीके सरिया बंडल में लोहे की कड़ी के जगह H.B. तार का उपयोग करता है जिससे अन्य TMT की तुलना में ग्राहक को 800 ग्राम से 1 कि.ग्रा. प्रति बण्डल तक अधिक माल प्राप्त होता है जिससे लगभग 50 रूपए की प्रति क्विंटल बचत होती है ।

हम TMT के अलावा WIRE ROD, HB WIRE, GI WIRE, BINDING WIRE और अन्य उत्पाद रियल वायर ब्रांड श्रृंखला के अंतर्गत सफलतापूर्वक बना रहे हैं ।

इंटीग्रेटेड स्टील प्लांट -

रियल इस्पात एंड पावर लिमिटेड एकीकृत (इंटीग्रेटेड) स्टील प्लांट है , जो कि लोह अयस्क (आयरन ओर) से उच्च गुणवत्ता वाले TMT बार अपने अत्याधुनिक तकनीक से सुसज्जित एकीकृत प्लांट में बनते हैं ।



हाई क्वालिटी रॉ मटेरियल -

जीके सरिया बनाने में हम NMDC (भारत सरकार का उपक्रम) के उच्च गुणवत्ता वाले अयस्को (DR-CLO) का उपयोग करते हैं ।



साधारण सरिया



दूसरे प्लांट अपने कच्चे माल के लिए दूसरे पर निर्भर रहते हैं जिससे कभी भी अच्छी क्वालिटी नहीं मिल सकती ।



इसकी तुलना में बाकी जगह स्क्रैप इस्तेमाल में लिया जाता है, जिसके कारण केमिकल प्रॉपर्टीज जैसे :- सल्फर फास्फोरस कंट्रोल में नहीं होते ।



साधारण TMT इंगट / पुराने तकनीक से बनता है , जिसके कारण पर्यावरण में हानिकारक गैस का विसर्जन होता है ।



साधारण रोलिंग मिल से पुराने तरीके से TMT बनाया जाता है, जिससे TMT की कंक्रीट के साथ पकड़ कमजोर होती है ।



मैन्युअल प्लांट के TMT का वजन एवं ग्रेड कभी बराबर नहीं होता है ।



साधारण सरिया में ऐसी कोई भी विशेषताएं नहीं होती ।

जीके सरिया

कंप्लीट इंटीग्रेटेड प्लांट जिसमें आयरन और सरिया एक ही छत के नीचे बनाया जाता है ।

स्टील बनाने में NMDC के आयरन ओर का सबसे उच्च ग्रेड DRCLO का इस्तेमाल किया जाता है ।

सीधा हॉट चार्जिंग तकनीक से TMT बनाया जाता है, जिससे प्रदूषण नहीं होता । अर्थात इसे ग्रीन व् इको फ्रेंडली TMT कहा जा सकता है ।

ब्लाक मिल से TMT बनाने के कारण उसकी चमक रिब्स व् क्वालिटी एवं फिनिशिंग सर्वोत्तम मिलती है ।

ऑटोमैटिक प्लांट होने की वजह से TMT का सेक्शन वेट व् फिजिकल प्रोपर्टी कंट्रोल में रहती है ।

भूकंपरोधक , जंग रोधक , लचीला एवं नरम होता है ।

NABL LAB



जीके सरिया SAMPLES को हमारी अत्याधुनिक लेबोरेट्री में भेज दिया जाता है जो की भारत सरकार से अधिकृत NABL द्वारा मान्यता प्राप्त है ।
यह इसकी MECHANICAL, CHEMICAL और PHYSICAL प्रोपर्टीज़ टेस्ट की जाती है और ये सुनिश्चित की जाती है की इस बैच की TMT हमारे उच्च गुणवत्ता मानको में खरी उतरती है ।



ब्लॉक मिल टेक्नोलॉजी-

जीके सरिया मध्य भारत की अत्याधुनिक एवं नवीनतम तकनीक से सुसज्जित ब्लॉक मिल से बनाया जाता है जिसमे TMT बार की फिनिशिंग एवं रिब्स अन्य की तुलना में सर्वश्रेष्ठ होता है ।



जीके सरिया रिबर्स ही क्यों ?



डीफॉर्मेशन पैटर्न जंगरोधक

भूकंपरोधक लचीला

- स्टील की खपत में 15% से 20% तक की उल्लेखनीय बचत
- हाई स्पीड प्लांट में थर्मैक्स टेक्नोलॉजी द्वारा उत्पादित
- BIS मानको के अनुरूप
- सीमेंट के मिश्रण से मजबूत पकड़
- कार्बन की उचित मात्रा ज्यादा लचीलापन बेहतर घुमाव बेहतर जुड़ाव

स्टैण्डर्ड लम्बाई एवं उपयोगी आँकड़े

व्यास मि.मि	स्टैण्डर्ड उचित भार कि.ग्रा./मि.	ISI स्टैण्डर्ड वजन का फैलाव कि.ग्रा./मि.	जीके TMT वजन का फैलाव कि.ग्रा./मि.	प्रति बंडल बार की संख्या 12 मीटर	प्रति बंडल वजन कि. ग्रा.12 मीटर (न्यूनतम-अधिकतम)
8	0.395	0.367-0.423	0.370-0.400	20	90-94
10	0.617	0.574-0.660	0.580-0.620	15	103-108
12	0.888	0.844-0.932	0.850-0.890	10	102-106
16	1.580	1.500-1.659	1.550-1.590	05	91-95
20	2.470	2.395-2.544	2.430-2.480	03	86-90
25	3.850	3.730-3.965	3.800-3.860	01	46-47
32	6.310	6.121-6.499	6.250-6.320	01	74-76

उपभोक्ता ध्यान दें

किसी भी तरह के निर्माण में प्रयुक्त TMT का अनुपात करीब 15-20% होता है अर्थात कुल बचत का करीब 10% लागत TMT पर खर्च होता है | अच्छी क्वालिटी का TMT लगाने से पूरी बिल्डिंग की कीमत का 1 % खर्च बढेगा लेकिन इमारत की सम्पूर्ण सुरक्षा सदियों तक रहेगी।

“जीके सरिया किसी भी साधारण सरिये की तुलना में बहुत ही अधिक मजबूत है साथ ही साथ अपनी सर्वश्रेष्ठ गुणवत्ता के कारण किफायती भी साबित होता है |”



REAL
GROUP

Manufactured at : ■ **Real Ispat & Power Ltd.**
Borjhara, Urla Bendri Road,
Raipur (C.G.)

■ **API Ispat & Powertech (P) Ltd.**
Siltara, Raipur (C.G.)

☎ +91 91118 86644 ✉ : gktmt@realgroup.org 🌐 : www.realgroup.org

