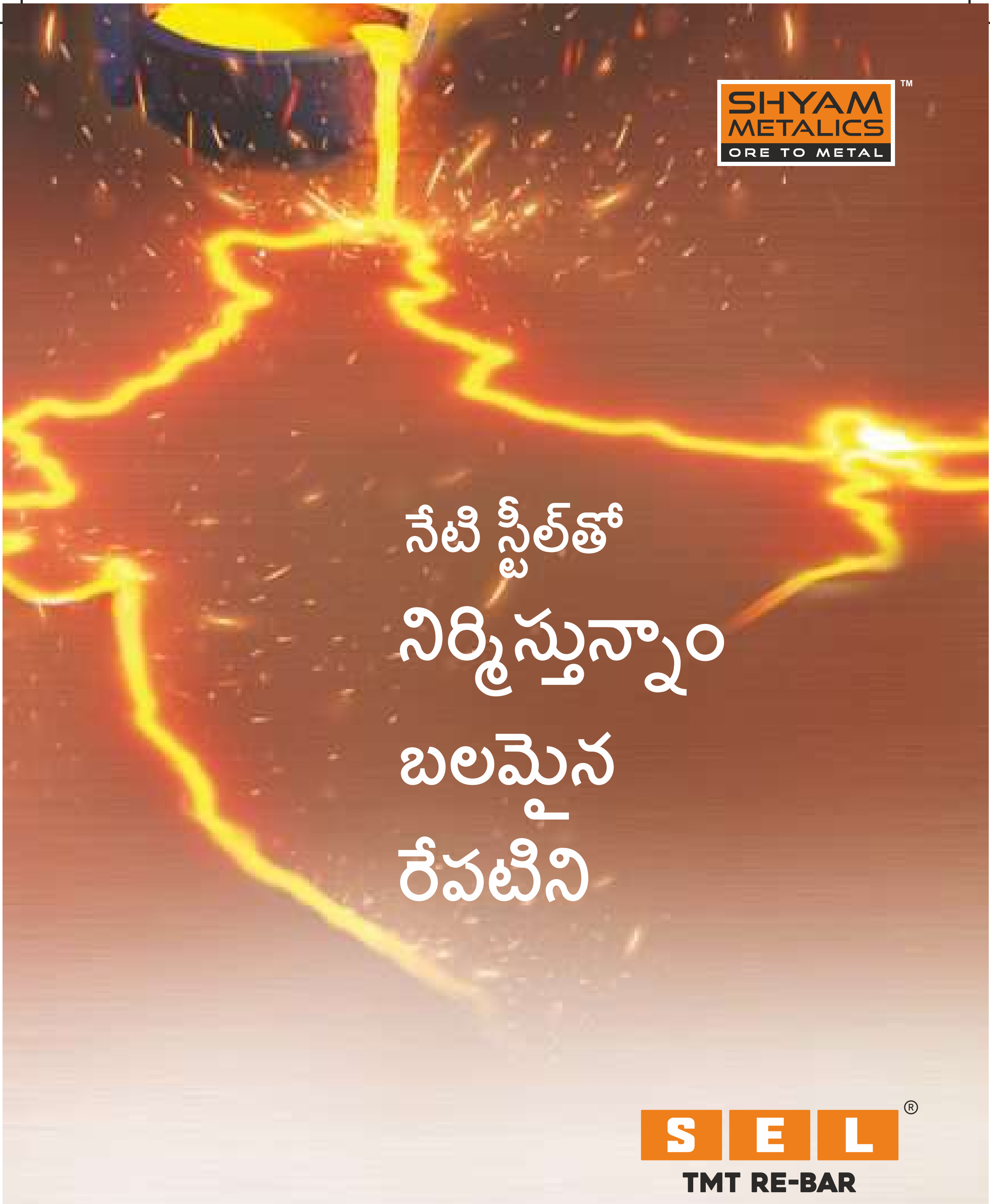


an INTEGRATED steel plant product

SHYAM METALICS AND ENERGY LIMITED

PLANT:
Sambalpur, Odisha

శ్యామ్ మెటాలిక్స్: ఒక అవలోకనం

1980లో శ్రీ ఎం.పి.అగర్వాల్, శ్రీ బి.ఎల్.అగర్వాల్ నెలకొల్పిన శ్యామ్ మెటాలిక్స్ భారత్‌లో ఫెర్రో అలాయ్స్, లాంగ్ స్టీల్ ఉత్పత్తులపై దృష్టి సారించిన సమీకృత లోహ ఉత్పత్తి కంపెనీ.* ప్రస్తుతం శ్రీ బ్రిజ్ భూషణ్, శ్రీ సంజయ్ అగర్వాల్ నేతృత్వంలో పనిచేస్తున్న ఈ కంపెనీ ఫెర్రో అలాయ్స్ ఉత్పత్తిలో స్థాపిత సామర్థ్యపరంగా అతి పెద్ద ఉత్పత్తిదారుల్లో ఒకటి.

ఖనిజం నుంచి లోహం – మా రెండు సమీకృత స్టీల్ తయారీ సంస్థల్లో మొదటిది ఒడిషాలోని సంబల్‌పూర్‌లో ఉంది, రెండోది పశ్చిమ బెంగాల్లోని జమూరియాలో ఉంది. ఐరన్ పెల్లెట్స్, స్పాంజ్ ఐరన్, బిల్లెట్స్, టీఎంటీ బార్లు, వైర్ రాడ్లు, స్ట్రక్చరల్ స్టీల్, ఫెర్రో అలాయ్స్ తయారీ కోసం సొంత రైల్వే సైడింగ్స్, సొంత విద్యుత్ ఉత్పత్తి కేంద్రాలు ఉన్నాయి. పశ్చిమ బెంగాల్‌లోని మంగళ్‌పూర్ లోని మా మూడో ప్లాంటులో స్పాంజ్ ఐరన్, ఫెర్రో అలాయ్స్ తయారీతో పాటు సొంత విద్యుత్ ప్లాంట్ కూడా ఉంది. జూన్ 24, 2021న శ్యామ్ మెటాలిక్స్ ఎన్ఎస్ఈ, బీఎస్ఈలో లిస్టైంది.

*(ఆధారం:CRISIL నివేదిక)

మా లక్ష్యం

- ఉత్పాదకత, విలువ ఆధారిత ఉత్పత్తులు, మేనేజ్ మెంట్ విధానాలు, తక్కువ ఖర్చుతో మా తయారీ కార్యకలాపాలను బలోపేతం చేయండి.
- వ్యవస్థ, విలువలు, సాంకేతిక పరిజ్ఞానం ద్వారా అత్యున్నత ప్రతిభా శిఖరాలకు చేరడం
- అవసరమైన మేరకు వనరులు. ఆస్తులను ఉపయోగించుకుంటూ సుస్థిరమైన ప్రగతి సాధించడం

మా దార్శనికకత

వాటాదారులు, వినియోగదారులు, ఉద్యోగులు, పెట్టుబడిదారులు, సమాజానికి విలువ సృష్టించి ఈ రంగంలో అత్యంత ప్రశంసనీయ పేరు సంపాదించడం

విలువ సృష్టి + ప్రక్రియల్లో సృజన్మాతకత + వాటాదారుల మెరుగైన భాగస్వామ్యం + అవకాశాల కోసం నిరంతర కృషి

మా విలువలు

చిత్తశుద్ధి

యాజమాన్యం

సహకారం

అంకితభావం

శ్యామ్ మెటాలిక్స్: ఎల్లవేళలా అందిస్తుంది శ్రేష్ఠత

- తూర్పు భారతదేశంలో ప్రముఖ సమీకృత స్టీల్, ఫెర్రో అలాయ్స్ ఉత్పత్తిదారు
- పెల్లెట్ సామర్థ్యపరంగా ప్రముఖ సంస్థ, 4వ అతిపెద్ద స్పాంజ్ ఐరన్ తయారీదారు
- సమీకృత లోహ ఉత్పత్తి కంపెనీ
- సొంత రైల్వే సైడింగ్‌తో ఖనిజం నుంచి లోహం' వరకు సమీకృత స్టీల్ ప్లాంట్ల నిర్వహణ
- ఖనిజ ప్రాంతాలు, జాతీయ రహదారులు, రేవులకు సమీపంలో వ్యూహాత్మకంగా ప్లాంట్ల ఏర్పాటు

5.71 MPTA — సంయుక్త ఉత్పత్తి సామర్థ్యం

80% విద్యుత్ సేకరణ — సొంత ప్లాంట్ల నుంచి

11,457 — ఉద్యోగుల సంఖ్య

విలువ సంకల్పం

బ్యాక్వర్డ్ మరియు ఫార్వార్డ్ ఇంటిగ్రేషన్	వ్యాల్యూ చైన్ డీ-రిస్కింగ్ రెవెన్యూ స్ట్రీమ్స్‌లో ఉనికి	అనువైన మరియు వైవిధ్యభరితమైన ప్రొడక్ట్ మిక్స్	బలమైన బ్రాండ్ పంపిణీ నెట్‌వర్క్
రవాణా ప్రయోజనం మౌలికసదుపాయాల ప్రయోజనం	విద్యుత్ అవసరాల కోసం 80% సొంత పవర్	B2C ఉత్పత్తుల మార్జిన్ వాటా పెంచేందుకు సామర్థ్యం పెంపు	సుస్థిరమైన పరిష్కారం – ఉత్పాదక వనరులుగా వ్యర్థాల ఉపయోగం

ఉత్పత్తి శ్రేణులు

స్ట్రక్చరల్ ఉత్పత్తుల్లో ప్రత్యేక రూపాల్లో హాట్ రోల్డ్ ప్రొడక్ట్స్ రౌండ్స్, యాంగిల్స్, ఛానెల్స్, బీమ్స్.

మేము స్ట్రక్చరల్స్‌ను స్టాండర్డ్ డైమెన్షన్స్‌లో మాత్రమే కాదు **నిర్దిష్టమైన అవసరాల కోసం పాదుపైన రీతిలో, వేగవంతంగా కస్టమైజ్డ్ ఉత్పత్తులు** కూడా అందిస్తాం.

టీఎంటీ బార్స్ అంటే హై-స్ట్రెంగ్త్ రీయిన్‌ఫోర్స్డ్ బార్లు వీటిలో వెలుపలి భాగం కఠినంగా, లోపలి భాగం మృదువుగా ఉంటుంది.

మా ఉత్పత్తులు స్టీల్ వ్యాల్యూ చైన్‌లో మా దగ్గర విస్తృత శ్రేణి ఉత్పత్తులున్నాయి.

ఐరన్ పెల్లెట్స్

- **2.4 MTPA** సామర్థ్యం

స్పంజ్ ఐరన్

- **1.39 MTPA** సామర్థ్యం
- భారతదేశంలో 3 ప్రముఖ తయారీదారుల్లో ఒకటి

బిల్లెట్స్

- **0.89 MTPA** సామర్థ్యం
- IS: 2830 : 2012 లైసెన్స్‌డ్

టీఎంటీ బార్లు

- **0.67 MTPA** సామర్థ్యం
- IS: 1786 : 2008 లైసెన్స్‌డ్ (HSDS టీఎంటీ బార్స్‌కు)

స్ట్రక్చరల్ స్టీల్

- **0.12 MTPA** టన్ సామర్థ్యం
- IS: 2062 : 2011 లైసెన్స్‌డ్

వైర్ రాడ్స్

- **0.67 MTPA** సామర్థ్యం

పవర్

- **211 MW** క్యాప్టివ్ పవర్ ప్లాంట్

ఫెర్రో అలాయ్స్

- **0.20 MTPA** సామర్థ్యం
- గ్రూప్ స్థాయిలో భారతదేశంలో అతిపెద్ద తయారీదారు

అల్యూమినియం ఫాయిల్

- **0.04 MTPA** సామర్థ్యం

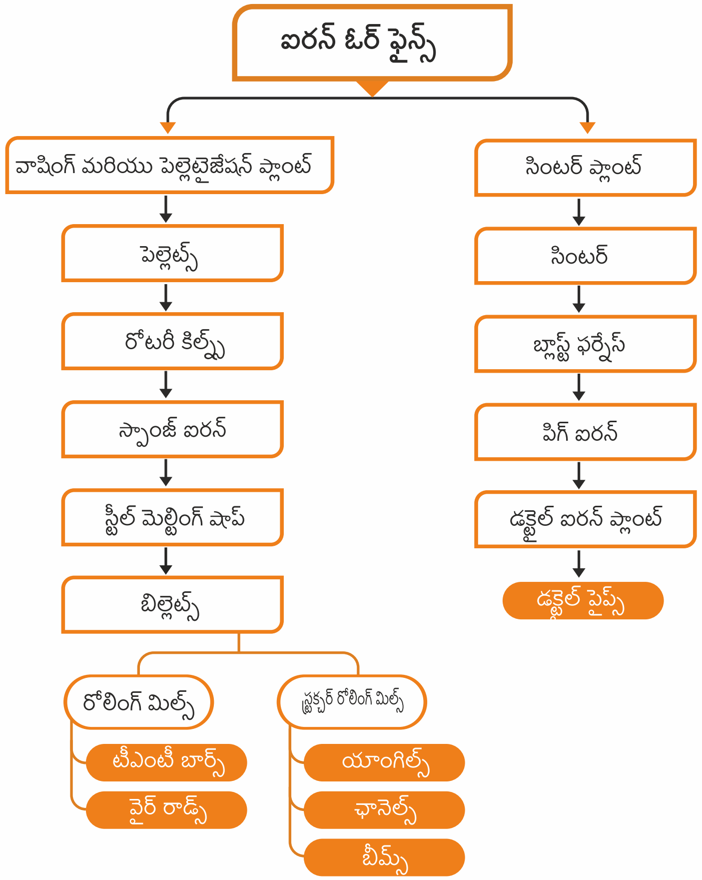
టీఎంటీ సైజ్ స్పెసిఫికేషన్స్

సైజ్	కోర్ డయా (సగటు)	బయటి డయా (సగటు)	పొడవు (సగటు)	బరువు/పీసులు (సగటు)	బండిల్స్ లో పీసులు
Φ 8 MM	7.0	8.0	12 MTR.	70 KG.	15
Φ 10 MM	9.1	10.0	12 MTR.	73 KG.	10
Φ 12 MM	11.0	11.7	12 MTR.	74 KG.	7
Φ 16 MM	14.9	16.0	12 MTR.	75 KG.	4
Φ 20 MM	19.2	22.0	12 MTR.	60 KG.	2
Φ 25 MM	23.7	28.0	12 MTR.	46 KG.	1
Φ 28 MM	26.8	30.0	12 MTR.	58 KG.	1
Φ 32 MM	30.6	34.0	12 MTR.	75 KG.	1

తయారీ కేంద్రాలు

జమురియా, పశ్చిమ బర్ధమాన్, పశ్చిమ బెంగాల్ । **సామర్థ్యం – 2.71 MTA**
రెంగాలి, సంబల్‌పూర్, ఒడిషా । **సామర్థ్యం – 2.90 MTA**
మంగళ్‌పూర్ । **సామర్థ్యం – 0.10 MTPA**

సమీకృత నిర్వహణ ప్రక్రియ



నాణ్యతా హామీ

మేము అనుసరించే ప్రక్రియలు, మేము ఫోర్జ్ చేసే ఉత్పత్తుల నాణ్యతలో ఉత్కృష్టతను మేము విశ్వసిస్తాం. దీనికి నిదర్శనం మేము అందుకున్న సర్టిఫికేట్లు.

జర్మన్ థర్మెక్స్ క్వెంచింగ్ సిస్టమ్ ద్వారా 100%® స్వచ్ఛమైన స్టీల్ తయారయ్యేలా మా ఇంటిగ్రేటెడ్ స్టీల్ ప్లాంట్ చూస్తుంది.

1. QMS కు ISO 9001 : 2015
2. EMS కు ISO 14001 : 2015
3. OHSAS 18001 : 2007
4. రైట్స్

మా ప్రయాణం

1991

శ్యామ్ ఎస్ఈఎల్ అండ్ పవర్ లిమిటెడ్ ఏర్పాటు

2002

మంగళ్పూర్ ప్లాంట్

0.06 MTPA సామర్థ్యంతో వాణిజ్యపరంగా స్పాంజ్ ఐరన్ ఉత్పత్తి ప్లాంట్ ప్రారంభం

సంబల్‌పూర్ ప్లాంట్

0.3 MTPA సామర్థ్యంతో వాణిజ్యపరంగా స్పాంజ్ ఐరన్ ఉత్పత్తి ప్లాంట్ ప్రారంభం

2013

జమూరియా ప్లాంట్

- 0.59 MTPA సామర్థ్యంతో వాణిజ్యపరంగా ఐరన్ పెల్లెట్స్, బిల్లెట్స్, స్పాంజ్ ఐరన్ ఉత్పత్తి ప్లాంట్ ప్రారంభం
- స్పాంజ్ ఐరన్ ప్లాంట్ సామర్థ్యం విస్తరణ

2014

స్పాంజ్ ఐరన్, ఫెర్రో అలాయ్ ఉత్పత్తుల సామర్థ్యం 0.13 MTPAకి పెంపు

సొంత రైల్వే సైడింగ్ ఏర్పాటు

2015

నిర్వహణలోకి సొంత రైల్వే సైడింగ్

- మరో సొంత పవర్ ప్లాంట్ ఏర్పాటు
- స్పాంజ్ ఐరన్ ప్లాంట్, బిల్లెట్స్ సామర్థ్యం 0.38 MTPA పెంపు, ఫెర్రో అలాయ్స్ ప్రొడక్స్ సామర్థ్యం 9 MTPA కి పెంపు

2016

మొత్తం సామర్థ్యం 0.27 MTPA కి పెంపు

ఐరన్ పెల్లెట్స్ ప్లాంట్, బిల్లెట్స్ ప్లాంట్స్ సామర్థ్యం 0.80 MTPA కి పెంపు

2017

- ఐరన్, బిల్లెట్ ప్లాంట్స్ సామర్థ్యం 0.96 MTPA కి విస్తరణ
- అన్ని ఇంటర్మీడియట్ ఉత్పత్తుల వార్షిక సామర్థ్యం 2.90 MTPA కి చేరిక

2019

స్పాంజ్ ఐరన్, బిల్లెట్స్, టీఎంటీ, వైర్ రాడ్ సామర్థ్యం 1.81 MTPAకి పెంపు

- స్పాంజ్ ఐరన్, బిల్లెట్స్, లాంగ్ ప్రొడక్ట్స్, ఫెర్రో అలాయ్ ప్రొడక్ట్స్ సామర్థ్యం 1.09 MTPA కు విస్తరణ
- సొంత పవర్ ప్లాంట్ సామర్థ్యం 94 MWకు పెంపు

2020

- పెల్లెట్స్ సామర్థ్యం1.2 MTPA కి పెంపు
- సొంత పవర్ ప్లాంట్ సామర్థ్యం 18 MWకు విస్తరణ

- పెల్లెట్స్, స్పాంజ్ ఐరన్, బిల్లెట్స్ లాంగ్ ప్రొడక్ట్స్ సామర్థ్యం 2.64 MTPA కు పెంపు
- ఉమ్మడి వార్షిక సామర్థ్యం ~5.71 MTPAకు చేరింది

2021

- టీఎంటీ, వైర్ రాడ్ల సామర్థ్యం మరింత పెంచబడింది.
- అన్ని ఇంటర్మీడియట్ ఉత్పత్తుల వార్షిక ఉత్పత్తి 5.71 MTPAకి చేరింది.

డీలర్ సేవలు

కుటుంబ పర్యటనలు

స్కీములు మరియు రాయితీలు

డీలర్ కాన్ఫరెన్సులు

ప్లాంట్ విజిట్స్

పండగ వేడుకలు

ఇన్‌ఫ్లూయన్సర్ కనెక్ట్

సీఎస్ఆర్ చర్యలు

SHYAM METALICS™
ORE TO METAL
CARES

గ్రామీణ విద్య

గ్రామీణ ఆరోగ్య పరీక్షలు

ఆరోగ్య సంరక్షణ చర్యలు

ప్రకృతికి మేము అందించే సహకారం

మహిళల సాధికారత

వృద్ధులకు సంరక్షణ

మా విలువైన భాగస్వాములు

RDSO

MILITARY ENGINEERING SERVICE (MES)

Public Health Engineering Department, Government of West Bengal

ITCem

RITES

HCC

EIL
ENGINEERS INDIA LIMITED

PWD

Shapoorji Pallonji

PWD

BHEL

అంతర్జాతీయ నెట్‌వర్క్

మేము మా ఉత్పత్తులను అమెరికా, ఇటలీ, దుబాయ్, ఒమన్, దక్షిణ కొరియా, తైవాన్, చైనా, వియత్నాం, బంగ్లాదేశ్, నేపాల్ మరియు మయన్మార్‌లోని అంతర్జాతీయ క్లైంట్లకు ఎగుమతి చేస్తాం.

తనకున్న అంతర్జాతీయ నెట్‌వర్క్ విషయంలో కంపెనీ ఎంతో గర్విస్తుంది, ఉత్తమైనవి అందించేందుకు ఎల్లవేళలా కృషి చేస్తుంది.

మా డిస్ట్రిబ్యూషన్ నెట్‌వర్క్

- పశ్చిమ బెంగాల్
- ఒడిషా
- బిహార్
- ఝార్ఖండ్
- త్రిపుర
- అస్సాం
- మేఘాలయ
- రాజస్థాన్
- యూపీ
- హరియాణా
- ఆంధ్రప్రదేశ్
- పంజాబ్
- ఉత్తరాఖండ్
- జమ్మూ

SHYAM SEL AND POWER LIMITED
PLANT:
Jamuria, West Bengal

శ్యామ్ మెటాలిక్స్ –మేము మా పదునైన వ్యాపార చతురత, వేగవంతమైన వృద్ధిపథం మరియు నిబద్ధత కలిగిన ఉద్యోగులతో మెరుగైన రేపటిని పదిలపరుస్తున్నాం

స్వచ్ఛమైన ఇనుప ఖనిజం నుంచి రూపొందించే శుద్ధమైన స్టీల్ రూపాలు, ఖనిజం నుంచి లోహం వరకు మా నాణ్యమైన ఉత్పత్తులు, అంకితభావంతో కూడిన సేవలు, వినియోగదారులపై బలమైన దృష్టి, కీలక విజయాలు, సంతోషకరమైన ఉద్యోగులతో భవిష్యత్‌ను ఉజ్వలం చేసే మా ప్రయత్నాలకు చేయూత ఇవ్వండి.

SHYAM METALICS™
ORE TO METAL

విశ్వకర్మ బిల్డింగ్, నార్త్ ఈస్ట్ బ్లాక్, 1వ మరియు 2వ అంతస్తు
86c, టాప్సియా రోడ్డు, కోల్‌కతా – 700 046 వెస్ట్ బెంగాల్

1800 202 2233 (టోల్ ఫ్రీ)

follow us on | www.shyammetalics.com