



महामेट्रोच्या बांधकाम साहित्याच्या चाचण्यांसाठी ब्युरो व्हेरिटासची नवीन प्रयोगशाळा पुण्यात उभारली

पुणे : महामेट्रोच्या पुणे मेट्रो प्रकल्पातर्फे ब्युरो व्हेरिटास इंडिया प्रायव्हेट लिमिटेड (बीव्हीआयएल) या कंपनीबरोबर करार करण्यात आला असून त्याअंतर्गत प्रकल्पाच्या बांधकामासाठी लागणाऱ्या कच्चा मालाचा दर्जा तपासण्यासाठी प्रयोगशाळा पुण्यात उभारण्यात आली आहे . महामेट्रोचे व्यवस्थापकीय संचालक डॉ . ब्रिजेश दीक्षित यांच्या मार्गदर्शनाखाली बनविण्यात आली आहे .

या प्रयोगशाळाच्या उदघाटनप्रसंगी महामेट्रोचे कार्यकारी संचालक रामनाथ सुब्रमण्यम , आय अँड एफ मार्केटिंग अँड सेलस या कंपनीचे उपाध्यक्ष जॉर्ज जेमिनबूयर आणि ब्युरो व्हेरिटासचे पॅरिस यांच्या समवेत ले ब्युरो व्हेरिटास प्रयोगशाळेचे उदघाटन करण्यात आले. महामेट्रोचे वरिष्ठ पदाधिकारी , ब्युरो व्हेरिटास आणि जनरल कॅन्सल्टंट टीम या उदघाटनप्रसंगी उपस्थित होते .

महामेट्रोचे व्यवस्थापकीय ब्रिजेश दीक्षित यांच्या दृष्टिकोन मध्ये पुणे मेट्रो प्रकल्प हा उच्च दर्जाचे असेल. तसेच ब्युरो व्हेरिटास ही स्थानिक आणि आंतरराष्ट्रीय स्तरावर अनुभवी आणि तंत्रज्ञ निपुण अशी कंपनी आहे . महामेट्रोच्या बांधकामासाठी लागणाऱ्या साहित्या पुरवण्यासाठी ब्युरो व्हेरिटास हि वचनबद्ध आहे .

अमित घोष , वरिष्ठ उपाध्यक्ष आणि प्रादेशिक मुख्य कार्यकारी अधिकारी साऊथ आशिया रिजन ब्युरो व्हेरिटासचे अमित घोष म्हणाले . आम्हाला अभिमान आहे कि आम्ही महामेट्रोच्या नागपूर आणि पुणे मेट्रो प्रकल्पाशी जोडलेले आहोत . महामेट्रोच्या तांत्रिक , सामाजिक आव्हाने पेलण्यासाठी आम्ही तैयार आहोत . या गठबंधन मध्ये सुरक्षाच्या दृष्टीने प्रशिक्षण, सुरक्षा आणि जोखीम व्यवस्थापन , पर्यावरण देखरेख, प्रभाव विश्लेषण सेवा , जिओ टेनिकल , तपासणी या सर्व जगभरातील विविध ठिकाणहून खरीदी करून आणलेल्या मालाचे परीक्षण केले जाते .

ब्युरो व्हेरिटासची प्रयोगशाळा हि शिवाजी नगरच्या सिविल कोर्ट येथील ६००० चौरस फूट परिसरात उभारली आहे . या प्रयोगशाळेत सर्व सरकारी , निम सरकारी , आणि खाजगी कंपनी या सर्वांना या प्रयोगशाळे च्या सुविधा वापरता येतील . ब्युरो व्हेरिटासची हि महामेट्रोसाठी उभारलेली दुसरी प्रयोगशाळा आहे .नागपूर मध्ये २०१७ साली उभारली होती . त्यामुळे पुण्याच्या प्रयोगशाळे ला नागपूर च्या ब्युरो व्हेरिटासची मदत होणार आहे .

या प्रयोगशाळेमध्ये कॉंक्रीटची कॉम्प्रेसन टेस्ट , अग्रीगेट क्रशिंग व्हॅल्यू , कॉंक्रीटची पाणी शोषण क्षमता चाचणी , कॉंक्रीट सामुग्रीची फ्लाकिनेस चाचणी व सिव ऍनेलिसिस , अग्रीगेट इम्पॅक्ट टेस्ट , कॉंक्रीट टेनिटी ,सिमेंट फिनेस्ट टेस्टिंग , सिमेंट कंसिस्टींग चाचणी , सिमेंट सेटिंग टाइम चाचणी , सिमेंट घनता , सिमेंट कॉम्प्रेससिव्ह स्ट्रेंथ चाचणी , इत्यादी चाचण्या करण्यासाठी विविध उपाययोजनांचे प्रयोजन करण्यात आले आहे. यूटीएस मशीन , प्रोमोबिलटी मशीन , फ्लू बॅलन्स , कॉंक्रीट असिसिलीटीड कररिंग टँक , फुल्ली ऑटोमॅटिक कॉम्प्रेससिव्ह टेस्टिंग मशीन , इत्यादी उपकरण उपलब्ध करण्यात आले आहेत . या

अद्यावावत प्रयोगशाळेमुळे पुणे मेट्रो बांधकामात वापरण्यात येणाऱ्या सामुग्रीची परीक्षण उच्च दर्जानुसार करण्यास शक्य होणार आहे . ब्युरो व्हेरिटास साठी या क्षेत्रातील अग्रगण्य कंपनी असून त्यामुळे गुणवत्ता नियंत्रणासाठी महामेट्रोला खूप फायदा होणार आहे.

ब्युरो व्हेरिटास :

ब्युरो व्हेरिटास हि जगभरातील चाचणी , प्रशिक्षण , सर्टीफिकेट आणि तांत्रिक साहाय्य देणारी कंपनी आहे . जगभरातील १४० देशात आणि ७६००० कर्मचारी काम करत आहे .रेल्वे उद्योगातील डिजाइन , घटक निर्मिती , बांधकाम आणि तसेच प्रकल्पासाठी उपयोगी असणारी साधन सामग्री हि कंपनी पुरवते . ब्युरो व्हेरिटास हि जगभरातील रेल्वेची सुविधा वापरणाऱ्यांना सुरक्षित ,प्रमुख औद्योगिक उत्पादक निर्माती करणारी आणि रेल्वे ऑपरेशन्सचे कार्य करणारी कंपनी आहे .

महाराष्ट्र मेट्रो रेल कॉर्पोरेशन लिमिटेड (महा मेट्रो)

महा मेट्रो हे केंद्र सरकार व महाराष्ट्र राज्य सरकारचा एक संयुक्त उपक्रम असून मुंबईव्यतिरिक्त इतर शहरात मेट्रो रेल प्रकल्प झपाट्याने राबविण्याचे काम करत आहे . ह्यात नागपूर मेट्रो प्रोजेक्ट अँड पुणे मेट्रो रेल प्रोजेक्ट असून नागरिकांकरिता , सुरक्षित, विश्वासू, एंवीरोन्मेन्ट फ्रेंडलीवाहतूक व्यवस्था आहे. ह्या प्रोजेक्ट मुळे नागपूर व पुणे यातील नागरिकांची वाहतूक व्यवस्थेत सुधारणा होणार आहे.



Pune Metro seals an alliance with Bureau Veritas and inaugurates the Material Testing Laboratory at Pune

This agreement will pave a way in starting of materials testing laboratory

for quality testing of various material for Pune metro.

Pune: The Maharashtra Metro Rail Corporation Limited - Pune Project has joined hands with Bureau Veritas India Private Limited (BVIL) for setting up a Material Testing Laboratory for the construction of Pune Metro Rail Project.

Mr. Ramnath Subramaniam, Executive Director, Maha Metro and Mr. Joerg Gmeinbauer - Vice President, I&F Marketing & Sales, Bureau Veritas HO, Paris inaugurated the facility and laboratory. The senior management team of Maha Metro, Bureau Veritas and Systra – General Consultant Team, attended the event.

This laboratory reinforces the vision of Mr. Brijesh Dixit, Managing Director of Maha Metro to deliver and execute the metro project with high level of quality standards. Bureau Veritas, a global company brings in its knowledge of local and international standards and codes, experience and expertise in providing testing facilities at Pune. Under this model Bureau Veritas stays committed to provide seamless and consistent testing facilities for various materials which will be used in construction of Metro Rail in Pune.

Mr. Amit Ghosh, Senior Vice President and Regional Chief Executive, South Asia Region, Bureau Veritas commented, “We are proud to be associated with Maha Metro – Pune & Nagpur projects, its principles are perfectly in step with our company vision. Anticipating the technical and

social challenges such as mobility, sustainability and innovating to help our customers meet these challenges is an integral part of our strategy.

Under this alliance, Bureau Veritas also offers to provide its other services like safety audits and trainings, Environmental monitoring and Impact Analysis services, Geo-Technical, , Safety and Risk Assessment, Inspection and Testing of bought out components sourced from various locations across globe and any other services that fall within the scope of their work.

Mr. Ramakant, quoted -----data to be added from speech of MD & PD from the event -----

The laboratory is established in Near Civil Court, Shivaji Nagar, spread across the area of 6,000 sq.ft. and is equipped with the latest equipment and highly trained technicians to carry out the functions. The laboratory will also cater to the needs of all Government, Semi Government & private establishments & contractors.

This is the second testing laboratory of Maha Metro in association with Bureau Veritas, first being at Nagpur in 2017. This laboratory will facilitate to test the material in a short time reducing the turnaround time, which would help meet project timelines and all testing reports will be made available on line.

About Bureau Veritas

Bureau Veritas is a global leader in testing, inspection, certification and technical assistance for over 190 years. With a worldwide presence across 140 countries and employee strength of 76,000, the company has been a leader to provide technical support, verify compliance and obtain certification and has supported the clients in increasing performance throughout the life of their assets and products.

For the rail industry, Bureau Veritas services cover the full cycle of projects from design, through component manufacturing, to construction and operation. The company works with major industrials, manufacturers and rail operators around the world to deliver safe and compliant projects that meet the needs of today's rail users.

About Maha Metro

MAHA-METRO a Special Purpose Vehicle (SPV), a 50:50 jointly owned company of Government of India and Government of Maharashtra. The existing Nagpur Metro Rail Corporation Limited (NMRCL) which would be reconstituted into Maharashtra Metro Rail Corporation Limited (MAHA-METRO) for implementation of all metro projects including Pune Metro Rail Project Phase-1 in the State of Maharashtra outside Mumbai Metropolitan Region for the smooth implementation, execution and operations.