

रात को उड़ानें बंद रहने से मेट्रो के काम को मिली गति, बड़ी मशीनों का हो पा रहा उपयोग

इंदौर (नईदुनिया प्रतिनिधि)। रनवे के टर्न पैड चौड़े करने के लिए एयरपोर्ट प्रबंधन ने वो माह के लिए रात 11 से सुबह 6 वजे तक उड़ानों पर प्रतिबंध लगाया है। इससे मेट्रो ट्रेन का रूट बनाने के काम को गति मिल गई है। दरअसल, यह क्षेत्र एयरपोर्ट के फनल एरिया में आता है। यहां लैंडिंग करते समय विमान काफी नीचे होते हैं, इसलिए बड़ी मशीनों का उपयोग उस दौरान संभव नहीं होता। चूंकि अब रात में विमान नहीं आ रहे, इसलिए बड़ी मशीनों से इस क्षेत्र में काम हो पा रहा है। रोज रात को कंपनी की मशीनें एयरपोर्ट के सामने वाले क्षेत्र में पहुंचती हैं और सुबह 5 वजे तक काम कर लौट जाती हैं। फिलहाल मेट्रो कंपनी यहां मिट्टी का परीक्षण कर रही है।

प्रधानमंत्री के एयर इंडिया का विमान को रनवे के अंत से मुड़ने में आने वाली तकलीफ को देखते हुए टर्न पैड चौड़े किए जा रहे हैं। मेट्रो प्रोजेक्ट के अधिकारियों ने बताया कि एयरपोर्ट के सामने से मेट्रो का भूमिगत स्वरूप तय है। इसलिए यहां मिट्टी का परीक्षण किया जाना जरूरी है। दिन में विमान आते-जाते रहते हैं इसलिए बड़ी मशीनें लगाना संभव नहीं। अतः हमने रात में काम करना तय किया। अभी एरोड्रम थाने के सामने वाले हिस्से में यह परीक्षण किया जा रहा है। हमारी मशीनें रात में ही काम कर लौट आती हैं।



रेडिसन चौराहा के समीप मेट्रो स्टेशन का काम तेजी से चल रहा है। अगले साल सितंबर तक यहां टायल रन का लक्ष्य रखा गया है। ● नईदुनिया

पिलर तैयार करने के काम में भी आई तेजी

अधिकारियों ने बताया कि मेट्रो से जुड़े दूसरे कामों में भी तेजी आ गई है। अगले साल के टायल रन के लिए चारों स्टेशन व गांधीनगर में बनने वाले डिपो का काम काफी तेजी से चल रहा है। यहां कंपनी ने आरसीसी प्लेट भी लगा लिया है।

लखनऊ की एक कंपनी को इसका ठेका मिला है। एलिवेटेड मेट्रो के लिए जरूरी पिलर भी तेजी से बनाए जा रहे हैं। अब तक 71 पिलर तैयार हो चुके हैं। इस माह के अंत तक 80 पिलर तैयार हो जाएंगे।

रिंग रोड पर बदल गई पिलर की डिजाइन



इंदौर। रिंग रोड पर बदल गई पिलर की डिजाइन शहर में मेट्रो रेल के लिए पिलर बनाए जा रहे हैं। सुपर कारिडोर से रेंडिसन चौराहे तक तो इनकी की डिजाइन गोल रखी गई

है, लेकिन रिंग रोड पर बनाए जा रहे पिलरों की डिजाइन चौकोर कर दी गई है। दरअसल, रिंग रोड पर बने पीपल्यहना, तीन झमती ब्रिज के पिलरों की डिजाइन भी चौकोर है। ऐसे

में ब्रिज और मेट्रो ट्रेन के ट्रैक में भी एकरूपता रहेगी। रिंग रोड वाले हिस्से में पिलरों के लिए गड्ढे भी ज्यादा गहराई तक खोदे जा रहे हैं।

● **नईदुनिया**



बारिश में भी बनते रहेंगे पिलर और स्टेशन

मेट्रो रेल का अगले साल किया जाना है ट्रायल रन, तेजी से हो रहा काम

इंदौर (नईदुनिया प्रतिनिधि)। शहर में चल रहे मेट्रो के काम में अगले माह से होने वाली संभावित बारिश भी बाधा नहीं बन पाएगी। मेट्रो कंपनी इसके लिए तैयारी कर रही है। अगले साल सितंबर में मेट्रो का ट्रायल है, जिसके लिए तेजी से काम किया जा रहा है।

मौसम विभाग के पूर्वानुमान के अनुसार इस साल 15 जून तक इंदौर में मानसून आ जाएगा। शहर में हर साल औसतन 40 इंच वर्षा होती है। मेट्रो रेल परियोजना के अधिकारियों के अनुसार बारिश को लेकर हम अपनी तरफ से तैयारी कर रहे हैं। लगातार तेज बारिश वाले दिनों को छोड़कर हर दिन काम किया जाएगा। बारिश में केवल कांक्रिट का काम नहीं होगा, शेष काम चलते रहेंगे। इनमें पिलर और स्टेशन निर्माण शामिल हैं।

50 फीट पर निकल आता है पानी : मेट्रो के अधिकारियों ने बताया कि इस माह के अंत तक मेट्रो रिंग के 30 से अधिक पिलर तैयार हो जाएंगे। इसमें भी पानी बाधा नहीं बनेगा। दरअसल, एमआर-10 पर पिलर के लिए खोदाई करने पर 50 फीट की गहराई में ही पानी निकल आता है। इसलिए यहां सफलतापूर्वक पिलर खड़े कर लिए गए। इसलिए हम बारिश के मौसम में भी काम करने में समर्थ हैं। सेगमेंट भी तैयार हैं, जिन्हें पिलर पर लांच किया जाना है।

मध्य इलाकों में स्वरूप को लेकर अगले सप्ताह बैठक : जानकारी के अनुसार मेट्रो लाइन सुपर कारिडोर से



रेंडिसन चौराहे से दिजय नगर के बीच मेट्रो के पिलर बनाए जा रहे हैं। इसके लिए सरियों के ढांचे खड़े किए जा रहे हैं। जल्द ही इनमें कांक्रिट भरा जाएगा। ● **नईदुनिया**

यह रहेगी चुनौती

जानकारों के अनुसार मेट्रो का काम रेंडिसन चौराहे तक पहुंच गया है। यहां स्टेशन बनाने का काम किया जा रहा है। यहां से आगे के स्ट पर पिलर बनाए

जाएंगे। इसमें रोबोट चौराहे से लेकर खजराना और बंगाली चौराहे तक काम होगा। बारिश में मलबा उठवाना और सफाई रखना बड़ी चुनौती होगी।

विजय नगर, बंगाली चौराहा होते हुए फ्लासिया तक तो एक्विलेटेड रहेगी, लेकिन गांधी हाल के यहां से कोटारी मार्केट, राजवाड़ा और बड़ा गणपति पर इसका स्वरूप तय नहीं हो पाया है। दरअसल, सांसव शंकर लालवानी के विल्ली में होने से इसे लेकर बैठक नहीं हो

पाई है। मुख्य बाजार के व्यापारी इसे शहर में एक्विलेटेड रखने की मांग कर रहे हैं, जबकि मेट्रो कंपनी ने इसे भूमिगत रखने का प्रस्ताव भी तैयार किया है। इस पर अंतिम निर्णय जनप्रतिनिधियों की बैठक में किया जाएगा। बड़ा गणपति से सुपर कारिडोर तक मेट्रो लाइन भूमिगत होगी।

तमाम खूबियों से लैस होंगे मेट्रो स्टेशन

तैयारी • मेट्रो रेल का जिन स्टेशनों पर होना है ट्रायल रन, उनके वीडियो इंटरनेट मीडिया पर जारी

इंदौर (नईदुनिया प्रतिनिधि)। शहर में अगले साल सितंबर तक मेट्रो का ट्रायल रन का लक्ष्य रखा गया है। ट्रेन को गांधीनगर से भौरसला होते हुए अहमदाबाद की ओर विजय नगर तक चलाया जाएगा। इसके लिए स्टेशनों की डिजाइन जारी कर दी गई है। ये स्टेशन अलग-अलग खूबियों से लैस होंगे। इंटरनेट मीडिया पर जारी इन वीडियो को लोग क्लिप परसंभ कर रहे हैं। शहर में बनने वाले 31.5 किलोमीटर के मेट्रो कारिडोर का निर्माण चल रहा है। पहले चरण में एलिबेटेड मेट्रो ट्रैक बनाया जा रहा है। इसके लिए पिलर तैयार किए जा रहे हैं। इस माह के अंत तक 80 पिलर तैयार हो जाएंगे। तैयार पिलर पर सेगमेंट लगाने का काम भी चल रहा है।

मेट्रो एक नजर

31.5 किलोमीटर का है मेट्रो रेल का रुट

- गांधी नगर से पलासिया तक ट्रेन सड़क से ऊपर चलेगी, जबकि गांधी हाल से बड़ा गणपति तक मेट्रो ट्रेन का रुट भूमिगत रहेगा या एलिबेटेड, इस पर अभी निर्णय नहीं हो पाया।
- बड़ा गणपति से गांधी नगर तक मेट्रो ट्रेन का रुट भूमिगत रहेगा।
- एयरपोर्ट के समीप स्टेशन बनाने के लिए मिट्टी का परीक्षण चल रहा है।
- अगले साल सितंबर तक मेट्रो के पहले चरण का ट्रायल रन रखा गया है।



मेट्रो रेल कार्पोरेशन लिमिटेड ने इंटरनेट मीडिया पर जारी किया एयरपोर्ट पर प्रस्तावित मेट्रो स्टेशन का माडल। • सो. विभा

स्टेशनों की विशेषताएं

आइएसवीटी स्टेशन

इस स्टेशन पर आइएसवीटी से आने वाले बस के यात्री आसानी से आ सकें, इसके लिए आइएसवीटी के गेट के पास ही मेट्रो स्टेशन का प्रवेश द्वार बनाया जाएगा। यहां लिफ्ट की सुविधा होगी। एकअधीन से लोग सीधे मेट्रो स्टेशन तक आ-जा सकेंगे। यहां आने वाले यात्री और आसपास के रहवासी इलाकों के लोगों को इसका लाभ ले सकेंगे।

विजय नगर स्टेशन

इस स्टेशन के भी कई प्रवेश द्वार होंगे। इसमें मंगल सिटी, बीआरटीएस पर भी गेट होंगे। बीआरटीएस के स्टाफ के पास से एक मेट्रो का प्रवेश गेट होगा। बस से आने वाले यात्री सीधे कारिडोर से होकर मेट्रो स्टेशन तक पहुंच जाएंगे। यहां पर एस्केलेटर की सुविधा भी रहेगी। विजय नगर चौराहे से 4 मिनट में यात्री मेट्रो स्टेशन तक पहुंच जाएंगे।



विजय नगर मेट्रो स्टेशन का माडल। • सो. विभा

भौरसला स्टेशन

लवकुश चौराहे के पास बन रहे इस स्टेशन के लिए पांच एटी एमिजट पाइंट होंगे। यहां रिक्शा, साइकिल चालक और पैदल आने वाले लोगों के लिए पार्किंग की विशेष सुविधा होगी। एटी पाइंट से चढ़कर लोग फुट ओवरब्रिज से सीधे मेट्रो स्टेशन पर पहुंच जाएंगे। यहां से अस्पताल पास होने से यात्रियों की स्टीलवेयर की सुविधा भी मिलेगी। लिफ्ट से यात्री ऊपर मेट्रो स्टेशन तक पहुंच जाएंगे।

मेट्रो में सवारी से पहले साइकिल का सफर

इंडौर (नईदुनिया प्रतिनिधि)। मेट्रो रेल स्टेशनों में साइकिल पार्किंग की विशेष व्यवस्था रहेगी। इससे लोग इस अत्याधुनिक लोक परिवहन में सवार होने के पहले खुद की साइकिल से आ सकेंगे। यहां बिनाए की साइकिल लेने की सुविधा एआइसीटीएसएल उपलब्ध करवाएगा।

मेट्रो रेल परियोजना से जुड़े अधिकारियों के अनुसार नगर में बनने वाले मेट्रो कारिडोर के सभी स्टेशनों को अन्य लोक परिवहन से जोड़ा जाएगा। इससे लोगों को सुविधा रहेगी। जो लोग साइकिल से यात्रा करना पसंद करते हैं, वे अपनी साइकिल लेकर यहां आ सकेंगे। यहां उनके लिए सुरक्षित पार्किंग बनाई जाएगी। यह सुविधा सभी मेट्रो स्टेशन पर उपलब्ध करवाई जाएगी। यह देखने में आता है कि फिलहाल नगर में लोग साइकिल तो चला रहे हैं, लेकिन बाजार और कार्य स्थल तक लेकर इसलिए नहीं आते, क्योंकि सुरक्षित पार्किंग के प्रबंध नहीं हैं। लेकिन जब उन्हें सुरक्षित पार्किंग मिलेगी तो वे साइकिल से आकर मेट्रो से यात्रा कर सकेंगे। इस कवायव से सेहत के फिज़्ज़मंद लोगों की सेहत तो बेहतर होगी ही नगर का प्रदूषण स्तर कम करने



एमआर-10 के पास लाचर से पिलर पर सेगमेंट लगाए जा रहे हैं। ● नईदुनिया

10 हजार लोग करते हैं साइकिलिंग

करीब सात साल पहले बने इंदौर साइकिलिंग क्लब में आज एक हजार से ज्यादा सदस्य शामिल हैं। अब साइकिलिंग को बढ़ावा देने के लिए

कई आयोजन किए जाते हैं। फिटनेस के लिए साइकिलिंग करने वालों की संख्या करीब 10 हजार से अधिक है। कोरोनाकाल में इसमें वृद्धि हुई है।

में भी मजदूरी मिलेगी। अधिकारियों ने बताया कि इसके अलावा इसके अलावा एआइसीटीएसएल द्वारा कुछ शुल्क लेकर मेट्रो ट्रेन के यात्रियों को साइकिल उपलब्ध

करवाई जाएगी। अभी नगर के कुछ हिस्सों में यह सुविधा दी जाती है। इसमें अग्रिम भुगतान देकर लोग साइकिल ले जाते हैं। यह सुविधा भी मेट्रो स्टेशनों पर मिलेगी।

FIRST LOOK AT FOUR METRO STATIONS

OUR STAFF REPORTER
city.indore@tpj.co.in

The first phase of the Indore Metro is expected to be completed by next year and Madhya Pradesh Metro Rail Corporation Limited has released some videos of what the stations will look like. They can be seen in the official YouTube channel of MP Metro Rail Corporation

The first phase is between Gandhi Nagar and Radisson Square. In the last 10 months 37 per cent of the work has been completed and the deadline in September 2023. The train will run from Gandhi Nagar via Bhaurasala to ISBT and Vijay Nagar. Stations are being built for this. All stations will be based on multi-modal integration.

Vijay Nagar station

The metro station will be elevated. It will be made in the centre of the square so that passengers from all directions can reach there. At the same time, there will be an en-



try gate near the BRTS stop at the station. Passengers coming by bus will directly reach the metro station via the corridor. There will also be an escalator facility

Airport station



It will come under the metro's

priority corridor looking at the Indore international airport. The metro station will be an underground station and subway entry/exit points on both sides of the airport road and also on the airport premises near the terminal building. Airport station and airport will be connected by an underground tunnel.

ISBT station



At this metro station, the entrance is being built near the ISBT gate. There will be a lift facility here. From FOB people will be able to go directly to the metro station.

The travellers coming here and the people of the nearby residential areas will be able to take advantage of it. Horizontal escalator will be there.

Luvkush station



In all, 5 entry and exit gates will be prepared for passenger movement at this station. Passengers can reach the metro station directly from the foot over bridge. Passengers will also get wheelchair facilities as it is near a hospital. There will be a special parking facility for rickshaws and cycles at the station.

Launchers used to place slabs atop pillars near MR 10

OUR STAFF REPORTER
city.indore@fpj.co.in

The work of Indore Metro is speeding up, and now concrete slabs have been placed using the launcher on top of the pillars, at the construction site near MR 10. The metro tracks will be placed on the slabs.

At two sections of the construction site, two separate launchers have been installed. At one part of the site GSS (Ground Support System) Launcher is being used for setting the slabs while at other parts a long launcher is used.

At one part of the site, over four pillars have been covered with the slabs while at another part, three pillars have been set with the slabs.

In the middle of these two parts, there will be a metro station for which the agency has started foundation work. Foundation pillars' work has started and iron rods and other materials have been put in place.

Apart from this, the work of setting pillar caps has



The work of Indore Metro is going on at the construction site on MR 10 where the slabs are being installed using a launcher. PIC BY - PINTU NAMDEV

MONSOON WOULD NOT BE A CHALLENGE

Officials claimed that the Metro construction work speed would remain constant in the monsoon, as well. They said that there will only be a minor impact on the work due to rains.

started at the pillars from MR 10 towards Chandragupta Maurya Square.

According to the officials of Indore Metro, it is expected that within a few

months all the slabs of the track from MR 10 to Radisson will be set up and be ready for installation of tracks and electrification work.



मेट्रो ट्रेन की तेज गति...

इंदौर को जल्द ही मेट्रो ट्रेन की भी सौख्य मिल सकेगी। संभवतः अगस्त 2023 में मेट्रो चूड़ने लगेगी। वर्तमान में इका काम तेजी से जारी है। इस प्रोजेक्ट पर लगभग 12 हजार करोड़ खर्च होंगे। प्रति किमी लगत 18.2 करोड़ है। इसमें तीन प्रकार के रन होंगे, सड़क, पुल और कुछ स्थानों पर भूमिगत मेट्रो ट्रेन चलेगी। इंदौर मेट्रो परियोजना का निर्माण भूकंपरोधी पद्धति से किया जा रहा है, जिसमें परियोजना की वाजतीय लगत में वृद्धि भी संभावित है। पहले चरण में 3.33 किलोमीटर पर काम किया जा रहा है,

जिसमें कुल 29 स्टेशन होंगे, सुपर कारिडोर से रेंडिसन चौराहे तक के हिस्से में गिल्लस खड़े करने का काम तेजी से किया जा रहा है। एमआर 10 आरओबी के हिस्से में गडर की भी खनिंग हो चुकी है। इसके निर्माण में कई बाधाओं को हटाना मुक है, जबकि कई की सिफ्टिंग की गई है। वर्ष 2023 तक मेट्रो ट्रेन चलाने की योजना पर काम किया जा रहा है। 1 मई 2019 को एनिसई विकास बैंक ने इंदौर मेट्रो परियोजना को सैद्धांतिक मंजूरी दी थी, जबकि केंद्र सरकार जल के लिए गारंटर के रूप में है।



इंदौर 30-05-2022

इंदौर



पटरी पर मेट्रो प्रोजेक्ट 5.29 किमी के वाया डक्ट का काम 49 फीसदी पूरा, इस हिस्से में 7 स्टेशन के वर्क ऑर्डर हो चुके

इंदौर। मेट्रो ट्रेन प्रोजेक्ट की यह तस्वीर एमआर-10 ब्रिज के पास की है। इसका काम दो चरणों में किया जा रहा है। पहले चरण में गांधी नगर से रोबोट चौराहे तक 17.5 किमी में काम होगा, तबकि इस हिस्से पर ट्रायल रन पूरा किया जा सके। इसमें वाया डक्ट का काम भी चल रहा है। 5.29 किमी के वाया डक्ट का काम 49 फीसदी हो चुका। इस हिस्से में सात स्टेशन के वर्क ऑर्डर हो चुके हैं। फोटो : संदीप जैन

मेट्रो की स्लैब तैयार, टेंडर भी जारी, अब पटरी का इंतजार



प्रायोरिटी कॉरिडोर का काम तेजी से बढ़ रहा आगे

इंदौर © पत्रिका: शहर में मेट्रो का काम तेजी से आगे बढ़ रहा है। प्रायोरिटी कॉरिडोर के दोनों हिस्सों पर ट्रैक और स्टेशन आकार लेने लगे हैं। मेट्रो रेल कॉर्पोरेशन ने हाल ही में पटरी रखने के लिए भी टेंडर अर्पित किए हैं। जल्द ही ट्रैक पर पटरी रखने का काम भी शुरू हो जाएगा। जिस तरह से कॉर्पोरेशन काम कर रहा है, सितंबर-2023 तक मेट्रो को जवाबदाह शुरू हो सकती है, क्योंकि प्रायोरिटी कॉरिडोर के लिए सभी कामों के टेंडर जारी कर दिए हैं। रॉलिंग स्टॉक के लिए भी दो कार्रवाई के



टेंडर मिल चुके हैं। इनमें से एक को जल्द ही काम का आह्वान किया जा रहा है। टिकिटिंग व संचालन के लिए भी एजेंसियों के आवेदन आए हैं। जिसका परीक्षण चल रहा है। इन सभी के साथ कॉर्पोरेशन ने दूसरे चरण का काम भी शुरू कर दिया है।