

मुंबई- CSMIA टर्मिनल 2 मेट्रो स्टेशन पर भारत का सबसे लंबा एस्केलेटर लगाया जाएगा

मुंबई। भारत का सबसे ऊँचा एस्केलेटर छत्रपति शिवाजी महाराज अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डे टर्मिनल 2 मेट्रो स्टेशन पर होगा जो कोलाबा-बांद्रा-एसईईपीजेड भूमिगत मेट्रो लिंक का हिस्सा है। आठ 19.15 मीटर ऊँचे एस्केलेटर लगाने का काम चल रहा है और ये सभी CSMIA टर्मिनल 2 मेट्रो स्टेशन पर होंगे। इससे पहले, भारत में पिछला सबसे लंबा एस्केलेटर जनकपुरी वेस्ट मेट्रो स्टेशन पर था, जो दिल्ली मेट्रो रेल नेटवर्क का हिस्सा है। भारत की राजधानी में एस्केलेटर 15.6 मीटर ऊँचा है। मुंबई मेट्रो रेल कॉर्पोरेशन के प्रवक्ता ने कहा की “आठ एस्केलेटर में से चार पहले ही खड़े हो चुके हैं और बाकी प्रगति पर हैं। इस एस्केलेटर को फहराने के लिए 250 टन की क्रेन का इस्तेमाल किया गया था” मुंबई जैसी भीड़भाड़ वाली जगह में निर्माण करते समय कई चुनौतियों का सामना करना पड़ा। उदाहरण के लिए, इन एस्केलेटरों को ले जाने के लिए केवल रात का समय उपलब्ध था, क्योंकि ये उपकरण आकार में असामान्य रूप से बड़े और भारी होते हैं। 33.5 किलोमीटर के मार्ग के साथ कुल 414 एस्केलेटर स्थापना के विभिन्न चरणों में हैं। प्रत्येक भूमिगत स्टेशन पर औसतन 15 एस्केलेटर उपलब्ध होंगे।