



JAIPUR METRO

जयपुर मेट्रो रेल कॉरपोरेशन लिमिटेड

खनिज भवन, उद्योग भवन परिसर तिलक मार्ग, सी-स्कीम, जयपुर-302005

CIN: U60221RJ2010SGC030630 Tel.: 0141-5192134

Website: www.jaipurmetrorail.in; email: jmrc.pro@gmail.com

प्रेस नोट-17 जुलाई, 2014

जयपुर मेट्रो डबल डेकर एलिवेटेड रोड व मेट्रो ट्रेक का लोड टेस्ट शुरू

जयपुर, 17 जुलाई। जयपुर मेट्रो के चरण 1-A के अन्तर्गत डबल डेकर एलिवेटेड रोड व मेट्रो ट्रेक स्पान (पाट) व ढांचे का लोड परिक्षण आज से शुरू हो गया है। यह परीक्षण चार चरणों में पूर्ण होगा।

इस परीक्षण के प्रथम चरण में एलिवेटेड रोड की डिजाइन भार वहन क्षमता जोकि 372 टन है का 25 प्रतिशत वजन आज एलिवेटेड रोड पर रखा गया है। अब दूसरे दिन के दूसरे चरण में 50 प्रतिशत भार रखा जायेगा व साथ ही मेट्रो ट्रेन के डाउन लाईन पर मिट्टी के कटटो से भरी मेट्रो ट्रेन खड़ी की जायेगी। परीक्षण के तीसरे चरण में तीसरे दिन एलिवेटेड रोड पर क्षमता का 75 प्रतिशत वजन रखा जायेगा साथ ही डाउन लाईन पर मिट्टी के कटटो से भरी मेट्रो ट्रेन खड़ी की जायेगी। इस परीक्षण के अन्तिम चरण में चौथे दिन एलिवेटेड रोड पर पूर्ण अभिकल्पित (डिजाइन) भार वहन क्षमता (372 टन) रखा जायेगा व साथ ही अप व डाउन दोनों लाईन पर लोडेड मेट्रो ट्रेन खड़ी की जायेगी।

इस परीक्षण से पूर्व तापमान परिवर्तन से डबल डेकर के पाट (स्पान) पर पडने वाले प्रभाव का परीक्षण किया जा चुका है। यह परीक्षण 48 घण्टे की अवधि का था जिसे आज सफलता पूर्वक सम्पादित कर लिया गया है।

इस परीक्षण के पूर्ण होते ही डबल डेकर एलिवेटेड रोड व मेट्रो ट्रेक के प्रारम्भ होने का मार्ग प्रशस्त हो जायेगा।