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–22जुलाई, 2014

जयपुर मेट्रो डबल डेकर एलीवेटेड रोड़ व मेट्रो ट्रेक के लोड टेस्ट का अंतिम चरण

जयपुर, 22 जुलाई। जयपुर मेट्रो के चरण 1–**A** के अन्तर्गत डबल डेकर एलीवेटेड रोड व मेट्रो ट्रेक स्पान व ढांचे का लोड परिक्षण का आज तृतीय चरण पूर्ण कर चतुर्थ व अंतिम चरण आरम्भ हो गया है।

जैसा कि पूर्व में जारी प्रेस रिलीज दिनांक 17जुलाई, 2014 द्वारा ज्ञात है कि यह परीक्षण चार चरणों में पूर्ण होगा। इस परीक्षण के प्रथम चरण में एलीवेटेड रोड की डिजाइन भार वहन क्षमता जोकि 372 टन है का 25 प्रतिशत वजन एलीवेटेड रोड़ पर रखा गया था व तत्पश्चात दूसरे दिन के दूसरे चरण में 50 प्रतिशत भार रख कर मेट्रो ट्रेक के डाउन लाईन पर मिट्टी के कटटो से भरी मेट्रो ट्रेन खड़ी की गयी थी। परीक्षण के तीसरे चरण के लिए ऐलीवेटेट रोड़ पर क्षमता का 75 प्रतिशत वजन रखा गया था व साथ ही डाउन लाईन पर मिट्टी के कटटो से भरी मेट्रो ट्रेन खडी की गई थी, एलीवेटेड रोड के स्पान के इस परीक्षण के साथ–साथ ट्रेक की डिजाईन भार वहन क्षमता जो कि 16 टन प्रति एक्सेल है, उसके अतिरिक्त 85 टन का वजन रखा गया है। यह भार डिजाईन क्षमता से अतिरिक्त है।

इस परीक्षण के सम्पूर्ण हुये तृतीय चरण में 75 प्रतिशत भार रख कर व डाउन लाईन पर मिट्टी के कटटो से भरी मेट्रो ट्रेन खडी कर सभी डाटा एकत्रित कर जाँचा गया जिसके विशलेषण उपरान्त परीक्षण का तृतीय चरण भी सफलतापूर्वक सम्पादित हो गया है।

इस परीक्षण के आज अन्तिम चरण में ऐलीवेटेड रोड़ पर पूर्ण अभिकल्पित (डिजाइन) भार वहन क्षमता (372 टन) रखा गया है व साथ ही अप व डाउन दोनों लाईन पर लोडेड मेट्रो ट्रेन खड़ी की गई है व ट्रेक पर अप व डाउन लाईन पर लोडेड दोनों ट्रेन के अतिरिक्त 85 टन का क्षमता से ऊपर का भार भी रखा गया है।

————————————————————————————————