



कंपन नियंत्रणासाठी स्विस मशिनचा वापर

मुंबई : कुलाबा-वांद्रे-सोपळा मेट्रो-३ ने मुंबईकरांचा भुयारी प्रवास अधिक सुखकर व्हावा यासाठी एमएमआरसी ने स्विस कंपनी मे. सोनविले-निर्मित मशीन च्या सहायाने हाय व्होल्टेजेशन अटेन्पुएशन बुटेड ट्रीन स्लीपर ब्लॉक्सची निर्मिती प्रायोगिक तत्वावर सुरु केली आहे. ही ट्रेक यंत्रणा अद्ययावत असून स्लीपर ब्लॉक्स ची निर्मिती व्हाव्या येथे सुरु आहे. अशा प्रकारचे आणखी एक मशिन लवकरच उपलब्ध होणार आहे. असे ट्रेक्स भारतात प्रथमच वापरण्यात येत आहेत. मेट्रो ट्रेक्सची २२ व्हीडीवी इन्फ्री कंपनी शोषण क्षमता असते. मात्र, स्लीपर ब्लॉक्समुळे ट्रेक्सची कंपनी शोषण क्षमता कमी होणार आहे. आवश्यकते प्रमाणे योग्य वेळेत स्लीपर ब्लॉक्सची निर्मिती करण्यासाठी ही एकूण प्रक्रिया मे. सोनविले यांच्या स्विस तज्ज्ञांच्या देखरेखीखाली पार पडत आहे. असे एमएमआरसीचे प्रकल्पसंचालक एन. के. गुप्ता म्हणाले. मुंबईसाठी ही सक्षम यंत्रणा अतिशय योग्य आहे कारण इथे संवेदनशील इमारती, रुग्णालये, शाळा, महाविद्यालये, चित्रोत्करण स्टुडिओ इत्यादि आहेत. तसेच पुरातन इमारती आणि दाटीवाटीची वस्ती आहे. संपूर्ण प्रकल्पाला २ लाख १ हजार ६०० स्लीपर ब्लॉक्स लागणार असून अशा प्रकारची २ मशिनस महिन्याला १२ हजार स्लीपर ब्लॉक्सची निर्मिती करतील. कंपनांची परिणामकारकता कमी करण्यासाठी आणि आरामदायी प्रवासासाठी ही पद्धत सर्वोत्तम आहे.