СУМСКОЙ РЫНОК

Трамвайный переезд расположен на главной центральной улице в старой части города. При проектировании и проведении работ было учтено: расположение в непосредственной близости от реконструируемого участка архитектурных памяток, изобилие различных подземных и наземных коммуникаций и прочих особенностей строительства в стесненных условиях.

Проведя анализ прогнозируемых показателей температуры и влажности на время строительства, было впервые принято и успешно реализовано решение о создании на стройплощадке временного сооружения, покрывающего весь трамвайный переезд. Внутри временного сооружения поддерживалась необходимая температура и влажность для качественного проведения технологических процессов.

Данный объект является первым реконструированным трамвайным переездом с применением системы RCS (Reinforced Concrete Slab) – безбалластной конструкции, основным элементом которой является железобетонная плита с готовыми рельсовыми каналами для колеи шириной 1524мм. Рельсы трамвайные желобчатые, типа Т-62 (или эквивалент), крепятся с помощью заливочной массы на базе полиуретановой смолы.

При строительстве всего объекта технологии RCS и MS применялись поочередно.