

Заказчик	ООО «Ударник» – является одним из крупнейших производителей бетонной смеси различного уровня сложности производства в г. Великие Луки. Содержит собственный современный автопарк грузовых автомобилей повышенной проходимости, бетононасос http://udarnik-vl.ru/
Объект	Автодорожный путепровод через железную дорогу в г. Великие Луки. Путепровод будет обеспечивать двух полосный поток транспорта в каждую сторону, пешеходные и вело дорожки. Путепровод строится для объединения двух частей города разделенных железной дорогой
Требования	Производство бетонной смеси: – класс по прочности В15 – В45 – класс по морозостойкости F300 и Fz300 – объем вовлеченного воздуха 5±0,5% – класс по водонепроницаемости W6 – W12 – класс по подвижности ПЗ, П4 – сохраняемость не менее 2х часов
Решение «СкайТрейд»	Специалистами ООО «СкайТрейд» совместно с сотрудниками лаборатории ООО «Ударник» проведены работы по подбору состава бетонной смеси. Для решения технического задания применялся комплекс добавок состоящий из ST4.2 и ST Air. Данное решение позволяет получать стабильную бетонную смесь с контролируемым параметром воздухововлечения, что является необходимым требованием для строительства мостовых и дорожных сооружений. ST4.2 – Комплексный суперпластификатор на основе поликарбоксилата для товарных и растворных смесей. ST AIR – Воздухововлекающая добавка для бетонов с повышенными требованиями по морозостойкости, является поверхностно-активным веществом.

