

|                    |  |
|--------------------|--|
| Объект             | Обустройство фундамента Ветряных электростанций<br>в г. Ульяновск территории завода ОЗЗ «Заволжье»   |
| Требования         | Бетон В55 П4 F1200 W6 – В45 П4 F1200 W6.<br>Жизнеспособность бетонной смеси не менее 2х часов.<br>Метод подачи – бетонными насосами.<br>Объем вовлеченного воздуха не менее 5%<br>Плавный набор прочности на 3 сутки – 25% от класса<br>7 сутки – не более 50% от класса   |
| Решение«СкайТрейд» | Компания СкайТрейд осуществила подбор состава бетона с использованием материалов региона и химической добавкой на основе поликарбоксилатного эфира ST 5.0, которая не только позволила получить бетонную смесь высокой текучести, но и значительно увеличить долговечность конструкции. Воздуховолекающая добавка на основе природного сырья ST Air обеспечивала требуемое стабильное количество вовлеченного воздуха.<br><br>Совместное применение данных продуктов позволило осуществить непрерывное бетонирование с полным исключением холодных швов. |

