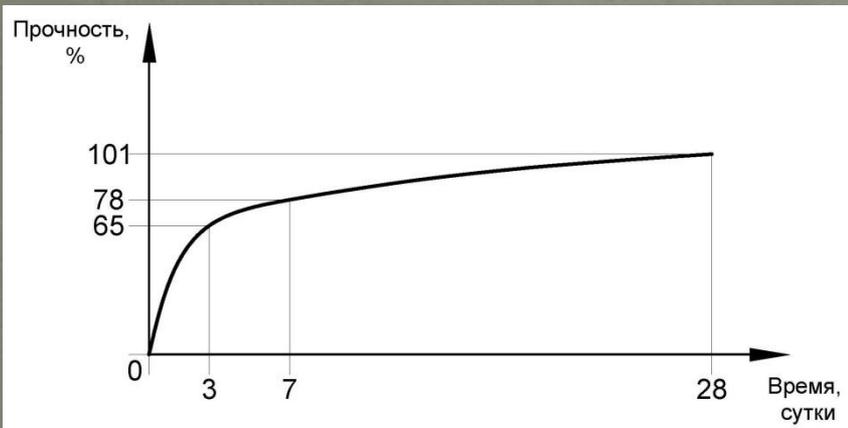


Контроль прочности бетона  
монолитных конструкций в  
промежуточном возрасте как способ  
оптимизации технологических  
процессов и ресурсов

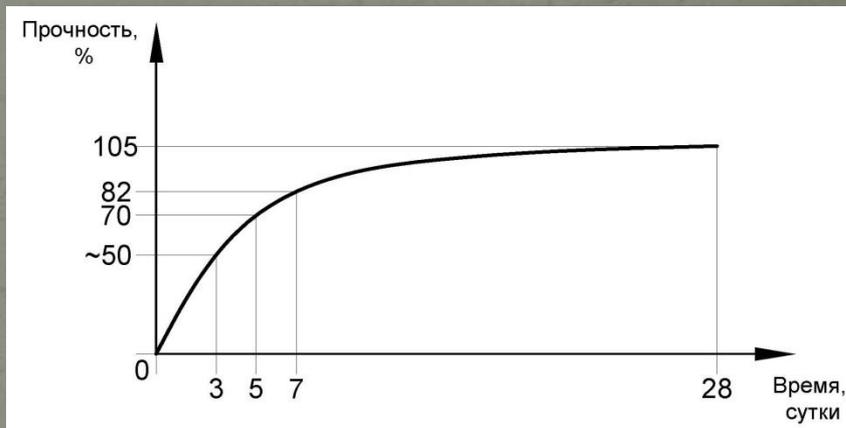
г. Москва

2024

# Темпы набора прочности бетона монолитных конструкций



В условиях электропрогрева монолитных конструкций



В летний период производства работ (г. Санкт-Петербург)

# По результатам контроля, анализируя полученные данные, мы можем осуществить:

## **Корректировку состава бетона с учетом технологии производства строительного-монтажных работ**

- Экономия материалов
- Улучшить качество поверхности конструкций
- Уменьшить количество усадочных трещин

## **Сократить сроки ухода за бетоном**

- Экономия электроэнергии и иных ресурсов
- Увеличение темпов оборачиваемости опалубки
- Увеличение темпов строительства

## **Произвести своевременные корректирующие и предупреждающие действия при выявлении дефектов и несоответствий**

- Минимизация затрат необходимых для устранения дефектов и их последствий
- Возможность производить СМР в рамках графика
- Прогнозирование прочности бетона с учетом условий окружающей среды

## Выводы:

Более активный контроль прочности бетона непосредственно в процессе изготовления монолитных конструкций позволяет:

- оперативно и своевременно выявлять брак
- производить корректирующие и предупреждающие действия
- экономить материалы и ресурсы
- осуществить вклад в защиту экологии планеты

# Спасибо !

---

Рудавская Ольга Леонидовна  
ООО «КВС-Строй»  
г.Санкт-Петербург  
[o.rudavskaya@kvsspb.ru](mailto:o.rudavskaya@kvsspb.ru)