

The background is a dense field of small, glistening water droplets on a light-colored surface. Overlaid on this is a faint, light-colored architectural drawing of a hand holding a pen, positioned as if about to write. The text is centered over the drawing.

**Области
использования
воды в
строительстве**

1. В составе выпускаемой продукции : приготовление бетонов, строительных растворов.
2. На парообразование: а. пропарка бетонных и железобетонных изделий;
б. строительные котельные;
3. На охлаждение: а) строительных машин; б) котельных;
4. Поливка: а) кирпича перед кладкой или оштукатуриванием;
б) твердеющего бетона; в) для предварительного замачивания просадочного грунта.
5. Промывка: а) щебня; б) песка;
6. Вода в качестве гидротранспорта: гидронамыв территорий для дальнейшей застройки.

Характеристики предъявляемые к бетону и строительным растворам

□ Вода не должна содержать химических соединений и примесей в количестве, которое может влиять на сроки схватывания цементного теста, скорость твердения, прочность, морозостойкость и водонепроницаемость бетона, коррозию арматуры.



□ Для приготовления бетонных и растворных смесей, поливки бетона и промывки заполнителей не допускается применение сточной, болотной и торфяной воды.





□ Содержание в воде растворимых солей, сульфатов, хлоридов и взвешенных частиц в зависимости от ее назначения не должно превышать величин, указанных в таблице.



- Общее содержание в воде ионов натрия (Na^{+1}) и калия (K^{+1}) в составе растворимых солей должно быть не более 1000 мг/л



- ❑ Допускается к применению вода при наличии на поверхности следов нефтепродуктов, масел и жиров.



Применение воды на парообразование







АВТОКЛАВ № 8
РАБОТАЕТ НА
ДВУХ ПОДАХ
ПАРОВОМ
ДАВЛЕНИИ
100 АТМ
1987

Контактный обогрев бетона



Электропрогрев бетона



Охлаждение



A person wearing a high-visibility vest, shorts, and work boots is using a high-pressure water spray gun to clean a concrete surface. The spray gun is held in their right hand, and a powerful jet of water is being directed at the ground. The background shows a large, curved concrete structure, possibly a drainage ditch or a large pipe. The overall scene is outdoors, and the lighting is bright, suggesting a sunny day.

Поливка







Промывка щебня и песка



Гидронамыв



A high-speed photograph of a water splash, capturing the intricate details of the water droplets and bubbles. The water is clear and bright, set against a deep blue background. The text 'Спасибо за внимание' is overlaid in a bold, yellow, sans-serif font, centered horizontally across the middle of the image.

Спасибо за внимание