



"Вольскцемент" - открытое акционерное общество, которое по праву может считаться одним из великанов российской промышленности строительных материалов. Его ежегодная производительность составляет более 2,5 миллионов тонн цемента. У предприятия в наличии имеются уникальные сырьевые ресурсы, что позволяет занимать ведущее место среди производителей тампонажных и сульфатостойких цементов. В июле 1997 года завод отмечал свой столетний юбилей. Найденные в конце девятнадцатого века ценнейшие залежи сырья, так необходимого для производства цемента, завлекли в эти края предпринимателей.

Вольские сульфатостойкие цементы прекрасно подходят для производства бетона, который работает в условиях воздействия агрессивной среды, содержащей сульфаты. Такие цементы необходимы при строительстве подземных построек: фундаментов, свай, подпорных стенок и т.п. В сравнении с обычным портландцементом, вольский сульфатостойкий цемент имеет более низкое тепловыделение при твердении, благодаря чему можно успешно использовать их при сооружении крупных сооружений, таких как плотины, портовые причалы и т.д.

Вольский цемент рекомендован к использованию в условиях частого попеременного замораживания и оттаивания, увлажнения и высыхания цементного камня, до 50-70 циклов. Высокая способность клинкерных минералов вольских сульфатостойких цементов с минеральными добавками даёт возможность выпаривать изделия, изготовленные на их основе по первой группе эффективности. Во все сроки твердения Вольскому цементу свойственно обладать высокими величинами изменения прочности на изгиб. Также данный цемент стабилен в показателях по срокам схватывания, т.е. начало не ранее 3 часов 20 минут, конец не позднее 4 часов 30 минут.

Таким образом, можно прийти к выводу, что использование Вольского сульфатостойкого цемента даёт возможность отказаться от эксплуатации различных защитных покрытий при изготовлении конструкций, которые работают в агрессивных

средах. Данная истина упрощает технологию работ и значительно снижает их стоимость.