



Смола нейтрализованная воздухововлекающая (в дальнейшем СНВ), применяемая как воздухововлекающая добавка в бетон, изготавливается из еловой серки или таллового пека. Широко применяется в строительной индустрии, при изготовлении мостов, причальных стенок, дамб, других водных сооружений, на асфальтобетонных заводах, при сооружении других бетонных конструкций. Бетонные смеси с добавкой СНВ представляют собой однородную, связанную, удобоукладываемую массу без признаков расслоения.

Вовлеченный с помощью добавки СНВ воздух создает условия легкого взаимного проникновения крупного и мелкого наполнителей и увеличивает подвижность бетонной массы, одновременно препятствуя ее расслоению. Бетонные смеси с добавками СНВ значительно лучше укладываются при вибрации, лучше сохраняют подвижность и удобоукладываемость во времени.

Основным критерием эффективности действия добавки этого вида является увеличение воздухоудержания в уплотненной бетонной смеси, повышение морозостойкости бетона, повышение марки бетона по водонепроницаемости, снижение воздухопоглощения. У бетонов, приготовленных с добавкой СНВ, значительно возрастает водонепроницаемость, что имеет большое значение для наружной зоны бетона, соприкасающегося с водой: мостовые опоры, дамбы. Известно, что самым сильным фактором разрушения бетона в искусственных сооружениях является совместное действие переменного водонасыщения и замораживания.

Повышение морозостойкости бетона имеет большое практическое значение, т.к. увеличивает долговечность бетонных конструкций. Бетон с добавкой СНВ имеет марку по морозостойкости F-300. Кроме того, испытания показали, что образцы, изготовленные из цементного раствора без добавок, при хранении в агрессивных растворах разрушались в сравнительно короткий срок 3-6 месяцев. Образцы, приготовленные с добавками СНВ, не разрушались в тех же растворах в течение 12 месяцев, следовательно, введение добавки положительно влияет на увеличение солестойкости, сопротивляемости воздействию агрессивных сред.

Результаты проведенных испытаний показали, что применение добавки СНВ в составе комплексной добавки с суперпластификатором С-3 оказывают существенное влияние на структуру бетона, при этом морозостойкость бетона увеличивается в два раза, а водонепроницаемость в три раза по отношению к контрольному составу, без снижения прочности бетона. СНВ вводится в бетонную смесь с водой.

Форма выпуска: барабаны 50 кг.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Смола нейтрализованная воздухововлекающая (СНВ)

По вопросам приобретения **смолы нейтрализованной воздухововлекающей (СНВ)** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов