

ОСТОРОЖНО, ФАЛЬШИВКА!

В прошлом номере журнала был опубликован круглый стол «Современные тенденции развития способов получения, составов и технологии производства сухих строительных смесей», участники которого обозначили круг проблем, стоящих перед производителями ССС. Если ранжировать поднятые проблемы, то в одном ряду оказались вопросы научного проектирования составов, свойств смесей и... борьба с фальшивками. Да, так получается, что на то чтобы суметь защитить свою продукцию от подделок, требуется не меньше усилий, чем разработать новую рецептуру, к примеру, смесей для машинного нанесения.

Как отклик на круглый стол (все-таки задело за живое) редакция публикует интервью директора по маркетингу и сбыту ОАО «Суходождскцемент» Владимира Клементьева. А информационным поводом послужил рейд правоохранительных органов по выявлению контрафактной продукции на строительных рынках Екатеринбурга и области. Так вот, были изъяты десятки тонн цемента, якобы произведенного этим предприятием. Химический анализ конфиската показал: в упаковке, маркированной как продукция завода «Суходождскцемент», продавался продукт, не имеющий ничего общего с цементом как таковым.



Владимир Клементьев

— Владимир Александрович, насколько остро сегодня стоит проблема контрафактного цемента на Урале?

— Больше всего убеждают цифры и факты. Давайте к ним и обратимся. 26 февраля 2013 г. правоохранительными органами была проведена проверка торговых точек на Новомосковском рынке в Екатеринбурге с целью выявления мест торговли контрафактным цементом и предотвращения противозаконной деятельности. В результате проверки была обнаружена партия цемента в мешках по 50 кг, по внешнему виду копирующих продукцию ОАО «Суходождскцемент», по цене ниже рыночной. Размер партии составил 47 тонн! Злоумышленники подделали упаковку двух

марок цемента: ЦЕМ II/A-Ш 32,5Б и ЦЕМ II/B-Ш 32,5Н.

Вот передо мной результаты исследований лабораторией ОАО «Суходождскцемент» материала, упакованного в бумажные мешки (два мешка), по внешнему виду похожие на мешки, используемые компанией для расфасовки цемента по 50 кг.

Мешки маркированы. Содержание маркировки соответствует требованиям ГОСТ 30515-97. В качестве изготовителя цемента на мешках указано ОАО «Суходождскцемент».

Вот что отмечают специалисты лаборатории: маркировка нанесена некачественно — после прикосновения к окрашенным зонам мешков на руках остаются следы крас-



Так выглядит продукция ОАО «Суходождскцемент»

Таблица 1

	Начало схватывания, мин	Конец схватывания, мин	Нормальная густота, %	Равномерность изменения объема (расширение), мм	Истинная плотность, г/см ³
Образец 1	210	390	31,00	0,0	3,25
Образец 2	210	405	31,00	0,0	3,25

Таблица 2

	Предел прочности при изгибе в возрасте 2 суток, МПа	Предел прочности при сжатии в возрасте 2 суток, МПа	Предел прочности при изгибе в возрасте 7 суток, МПа	Предел прочности при сжатии в возрасте 7 суток, МПа	Предел прочности при изгибе в возрасте 28 суток, МПа	Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток, МПа
Образец 1	1,3	2,2	2,6	6,4	3,2	9,3
Образец 2	1,4	2,1	2,2	5,5	3,2	9,7



Продажа контрафактного цемента на Московском тракте. 28.05.2012 г.

ки. В маркировке одного из мешков в качестве вида продукции указан портландцемент со шлаком ЦЕМ П/А-Ш 32,5Б ГОСТ 31108-2003 (образец 1). В маркировке другого мешка в качестве вида продукции указан портландцемент со шлаком ЦЕМ П/В-Ш 32,5Н ГОСТ 31108-2003 (образец 2).

Проведены лабораторные исследования материалов, извлеченных из мешков.

Начаты испытания образцов по ГОСТ 30744-2001 «Цементы. Методы испытаний с использованием полифракционного песка» на соответствие требованиям ГОСТ 31108-2003 «Цементы общестроительные. Технические условия» к видам продукции:

- образец 1 – к портландцементу со шлаком ЦЕМ П/А-Ш 32,5Б,
- образец 2 – к портландцементу со шлаком ЦЕМ П/В-Ш 32,5Н.

Что же следует из данных таблиц?

1) Образец 1 не соответствует требованиям ГОСТ 31108-2003 к портландцементу со шлаком ЦЕМ П/А-Ш 32,5Б (вид продукции, указанный на упаковке) по показателям пределов прочности при сжатии в возрасте 2 суток и 28 суток. Предел прочности при сжатии в возрасте 2 суток составил 2,2 МПа, при норме не менее 10 МПа. Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток составил 9,3 МПа при норме не менее 32,5 МПа.

2) Образец 2 не соответствует требованиям ГОСТ 31108-2003 к портландцементу со шлаком ЦЕМ П/В-Ш 32,5Н (вид продукции, указанный на упаковке) по показателям пределов прочности при сжатии в возрасте 7 суток и 28 суток. Предел прочности при сжатии в возрасте 7 суток составил 5,5 МПа при норме не менее 16 МПа. Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток составил 9,7 МПа при норме не менее 32,5 МПа.

3) Оба образца по значениям показателей прочности не соответствуют требованиям ни к одному из видов продукции (цементов общестроительных), предусмотренных ГОСТ 31108-2003.

4) Оба образца имеют нехарактерные для продукции ОАО «Сухоложскцемент» значения показателей сроков схватывания – их длительность значительно превышает нормальные значения.

ДЛЯ ИНФОРМАЦИИ.

Распространенные способы обмана покупателей:

- цемент разбавляется, например песком, золой-уносом ТЭЦ);
- фактически вместо указанной марки тарируется более дешевая;
- в мешке оказывается меньше 50 кг («рекорд», зафиксированный на рынке Свердловской области, – 42 кг).

5) Оба образца имеют значения показателя нормальной густоты, нехарактерные для продукции ОАО «Сухоложскцемент»: значения выше характерных.

6) Оба образца имеют значения истинной плотности, нехарактерные для продукции ОАО «Сухоложскцемент»: значения выше характерных.

7) После стандартных испытаний образцов на сроки схватывания материал, находящийся в кольцах (испытательное оборудование), имел нехарактерный внешний вид, а именно: наблюдалось изменение формы поверхности, свидетельствующее о нехарактерно большом изменении объема образцов (усадке) за время испытания, на поверхности образцов образовались круговые трещины.

Выводы краткий и однозначный: исследованные образцы не являются продукцией ОАО «Сухоложскцемент» и не принадлежат ни к одному из видов продукции (цементы общестроительные), предусмотренных ГОСТ 31108-2003.

Рентгено-флуоресцентным методом определен химический состав образцов: это помол портландцементного клинкера, периклазо-хромитовых огнеупоров (или отходов от их использования) и гипсосодержащего материала.

Из результатов химанализа стало ясно: под видом двух разных марок цемента продавалось нечто, цементом не являющееся! О последствиях строительства из такого «материала» даже подумать страшно.

В середине марта мы получили сообщение о продаже поддельного цемента в Первоуральске. Результаты выездной проверки полностью подтвердили достоверность полученной информации. В магазине «Стройинтерьер» ООО «Империал», расположенном по адресу: г. Первоуральск, ул. Ильича, 29а, действительно продавался

цемент в мешках, на которые были незаконно нанесены товарный знак и логотип ОАО «Сухоложскцемент». Результаты лабораторного исследования показали, что контрафактная продукция по химическому составу не соответствует ни одной марке цемента, установленной ГОСТом. Согласно представленным администрацией магазина документам такого цемента было получено от поставщика 600 мешков, т.е. 30 тонн. К моменту проверки на складе магазина осталось нереализованных 47 мешков, на которые сотрудниками правоохранительных органов наложен арест.

А теперь от частного к общему. Как выясняется, в соседней Тюменской области в зависимости от сезона 20-30% продукции, которая реализуется на розничных и мелкооптовых строительных рынках, фасуется не производителями цемента и не имеет всех необходимых документов. Из этого числа половина — откровенная подделка, полная различных примесей и далекая от настоящего цемента. В последнее время случаи реализации контрафактного цемента участились. Убедиться в этом можно, объехав известные места продажи цемента с машин на кольце Московского тракта и на кольце Мельникайте-Объездная. На грузовиках лежат мешки либо вообще без каких-либо обозначений, либо с маркировкой, похожей на оформление мешков крупных производителей. При этом количество цемента в таких мешках очень часто не соответствует указанной массе, сам он ненадлежащего качества и даже отличается от марки, написанной на упаковке. Кстати, было бы интересно сделать репортаж с этих точек и послушать, какие небылицы рассказывают продавцы про свой товар. Мы, например, с удивлением узнали, что заводской цемент в бело-синих мешках — в большом дефиците, привозится только под заказ и по высокой цене. Реальность же такова, что мощности нашего предприятия позволяют полностью закрыть потребности и крупных и мелких потребителей уральского макрорегиона в течение всего года: и зимой и летом. Цемент всегда есть в наличии.

— Чем же руководствуются люди, покупая такой товар?

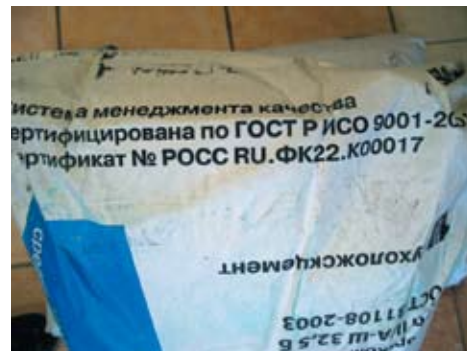
— Они либо не знают, что приобретают подделку, либо сознательно пытаются сэкономить (мешок контрафактного цемента может стоить на 15-20 рублей дешевле). Но на самом деле это мнимая экономия, и впоследствии она обходится намного дороже. Не забывайте: скупой всегда платит дважды! Заманивая потребителя дисконтом в 5-15% от среднерыночной цены, мошенники тут же «возвращают» эти деньги банальным недовесом и разбавлением цемента различными наполнителями, что резко снижает качество цемента.

— Как же не попасться на их удочку? Как отличить качественный продукт?

— Стоит выбрать для себя одного-двух хорошо известных и уже проверенных производителей. Не стоит увлекаться «экзотическими» предложениями дальних производителей, ограничитесь двумя-тремя заводами в радиусе 500 км.



Оригинал



Подделка

Во-первых, время доставки сокращает срок возможного хранения цемента (по ГОСТу — 60 суток). Во-вторых, продукция местных производителей хорошо известна и будет легче определить по внешнему виду мешка, действительно это заводской цемент или подделка.

При покупке обязательно обратите внимание на правильное написание названия производителя. В последнее время в продаже появился цемент с оформлением, очень похожим на марки известного производителя.

— Как подделки вроде Soni и Abidas?

— Именно. Точно так же сегодня на рынке или в магазине можно встретить мешки с надписью PORTLAND CEMENT, напоминающей товарный знак известных изготовителей цемента. На Урале широко распространены мешки с надписью «Сухоложский цемент», выдаваемые за продукцию ОАО «Сухоложскцемент».

Хочу предупредить, что только при покупке нашей продукции в оригинальной упаковке мы можем гарантировать покупателю ее качество. Наш цемент тарируется в бело-синие бумажные мешки массой 50 кг и мягкие контейнеры по 1000 кг, на которые нанесен официальный товарный знак ОАО «Сухоложскцемент», марка цемента, ГОСТ и реквизиты предприятия.

— Можно ли попросить документы на цемент у продавца, если возникли какие-то сомнения?

— Конечно. Вы имеете полное право требовать предъявления сертификата соответствия, санитарно-эпидемиологического заключения, а также документа о качестве, прилагаемого к каждой партии цемента. Обратите внимание — в каждом из этих документов обязательно должна быть указана именно та марка цемента, которую вам предлагают. Случается, что цемент продают один, а документы предъявляют на другой.

Ну и главный совет — следуйте принципу «встречаем по одежке». Согласно ГОСТ 30515-97 «Цементы. Общие технические условия» (пункт 5.4 «Маркировка») на мешке цемента должны указываться наименование изготовителя и его товарный знак; условное обозначение цемента и (или) его полное наименование; класс прочности (марка); ГОСТ, по которому изготовлен цемент; средняя масса нетто и знак соответствия (при поставке сертифицированного цемента). Если на мешке отсутствует хотя бы один из перечисленных пунктов, то перед вами подделка. В этом случае от покупки лучше отказаться.