

жит кварцевый песок SiO_2 и CaCO_3 , которые и являются основными компонентами газовыделения.

Таким образом, одним из возможных вариантов улучшения технологических и рабочих свойств хромсодержащих смесей, снижения их газотворности является удаление из хромистого наполнителя мелкодисперсной пылевидной фракции (менее 0,05 мм), в основном содержащей SiO_2 и CaCO_3 .

После промывки хромистого железняка водой и его сушки, т. е. удаления пылевидной фракции, его газотворность уменьшилась в два раза, при этом более чем в два раза увеличилась газопроницаемость приготовленной из отмытого хромистого железняка смеси.

Известно, что пылевидная фракция склонна к спеканию, что обеспечивает прочность форм и стержней. И действительно, при удалении пылевидной фракции значительно снизились как сырая, так и сухая прочность смесей, что нельзя допустить вследствие возникновения таких дефектов на отливке, как ужимины, засоры и др.

Исследования по обеспечению прочности добавкой формовочной глины устранили недостаток хромистого железняка. Было установлено, что благодаря добавке в смесь до 10% глины полностью восстанавливается ее прочность в сыром состоянии, а прочность в сухом состоянии даже возрастает на 25–30%. При этом смесь полностью удовлетворяет технологическим требованиям по газотворности и газопроницаемости.

В условиях литейного цеха ОМЗ «Спецсталь» с применением предложенной смеси были получены чугунные и стальные изложницы массой в несколько тонн без дефектов и составлен соответствующий акт на внедрение седиментационного анализа при контроле наполнителей смесей с целью устранения дефектов отливок.

М. Ю. Каштанов

ФЕНОМЕН ЭЗОТЕРИЗМА ВЛАСТИ

С древнейших времен политическая наука рассматривалась как особая, доступная только избранным область знания. Она оставалась инструментом манипулирования массовым сознанием на протяжении веков. Закрытость, эзотеричность власти и политической науки делали ее мощным орудием в руках элиты «посвященных».

Наиболее глубокие умы отважились коснуться эзотерических секретов «царского искусства», но лишь намеком, посредством поэтической метафоры, облекая объект своего интереса в сложное сплетение символических образов. Постепенно с течением времени истинная сакральная сущность власти утрачивалась и все более растворялась в прагматизме политики и идеологических спекуляциях.

Феномен эзотеризма власти всегда привлекал любопытство как правящих, так и управляемых. Оставаясь закрытым как для тех, так и для других и будучи одним из главных социальных стимулов, в течение веков он постоянно трансформировался, принимая все новые формы и постоянно нуждаясь в новых обоснованиях и объяснениях.

Власть, как и любой символ, не может быть полностью и исчерпывающим образом раскрыта, прочтена и расшифрована. Она остается таким же вечным и скрытым в подсознании архетипом, какими являются загадки смерти, бесконечности и рождения.

Зачастую неортодоксальные подходы к проблеме власти оказываются незаслуженно забытыми в официальной истории политической и правовой мысли. Несмотря на это скрытые идеи всегда оказывали и оказывают мощное воздействие на реальную политику и политическую теорию вот уже на протяжении многих веков. Они как бы существуют в другой реальности, в параллельных мирах, воздействуя оттуда незаметно, но весьма influentially.

Говоря об актуальности указанной проблемы, необходимо отметить примитивизм современного понимания власти и политики как инструмента ее получения, удержания и развития. Власть и политика являются более глубокими понятиями по сравнению с их современным пониманием. Назрела необходимость возврата к истинному пониманию эзотеричности, сакральности феномена власти.

А. В. Козловский

МИФОЛОГИЧЕСКАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ПРАВОВЫХ ЯВЛЕНИЙ

Тема мифа исследуется в последние годы весьма широко, предоставляя все новый материал для пересмотра традиционных взглядов на различные социальные явления. Влияние мифа на общество и культуру чрезвычай-