



# Partners 2012

Республика Казахстан, Караганда

+7 708 436 79 99

8 7212 36 79 99

[info@partners2012.com](mailto:info@partners2012.com)

[www.partners2012.com](http://www.partners2012.com)

## Алюмосиликатная полая микросфера

В связи с интенсивным развитием инновационного подхода в бизнесе, возросли требования к созданию новых композиционных материалов, способных к длительной эксплуатации в жестких условиях – под действием высоких температур, больших и разнообразных механических нагрузок, химически активных сред, излучений и т.д.

Любая техническая проблема, где требуется снижение веса при низкой теплопроводности, высокой прочности и экономии объема, повышенной устойчивости к эрозии и агрессивным средам может быть решена с применением микросфер алюмосиликатных.

### Область применения

**Нефтегазовая промышленность:** добавка микросфер к бурильным растворам не только интенсифицирует процесс бурения скважин, но и существенно увеличивает срок службы бурильного оборудования. Кроме этого, наполнение цементных растворов микросферами позволяет получить безусадочный, теплоизолирующий, быстро твердеющий материал, обеспечивающий надежную связь пласта с обсадными трубами.

**Огнеупорная промышленность:** производство легковесов, шамотные изделия

**Строительство:** сверхлегкие бетоны, сухие строительные смеси, известковые растворы, жидкие растворы, цементы, штукатурка, покрытия, изоляционные кровельные покрытия и звукозащитные материалы

**Керамика:** огнеупорные материалы, легкие огнеупоры, покрытия, изоляционные материалы, абразивные высокопористые материалы

**Пластмассы:** нейлоновые, полиэтиленовые, полипропиленовые и др. материалы различных плотностей, синтактические пены

**Машиностроение:** композиты, ремонтные шпатлевки, шины, бамперы и панели, комплектующие, звукозащитные материалы, грунтовки. Плавсредства, спортивный инвентарь, подошвы для обуви.

**Химическая промышленность:** дробильные материалы, пеногасители, катализаторы

**Производим алюмосиликатную полую микросферу по техническим характеристикам заказчика.**

**Упаковка любого объема, по желанию заказчика.**