[Металлические конструкции](#) - [Химические аппараты](#) - Обработка материалов

Обработка материалов:

1) [Измельчители твёрдых веществ.](#)

2) [Разделители жидкости.](#)

3) [Агломерация \(спекание\).](#)

4) [Смешивание.](#)

Прежде чем какое-то вещество будет передано на обработку или для проведения химической реакции, его необходимо соответствующим образом подготовить, то есть таким образом изменить его форму и его свойства, чтобы обеспечивался оптимальный производственный процесс на всех технологических стадиях, а химическая реакция успешно завершилась с максимальным выходом продукта.

Одним из важнейших влияющих параметров при всех химических и физических процессах в химической промышленности является **площадь поверхности** используемых материалов. От неё во многом зависит результат химической реакции. Поэтому частицам соответствующего вещества следует придать размер, оптимальный для данной реакции. Для достижения этого существует множество способов, отлично зарекомендовавших себя на практике.