

161 Хімічні технології та інженерія



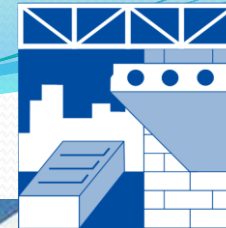
Новітні технології та
дизайн сучасних
стінових та
оздоблювальних
матеріалів





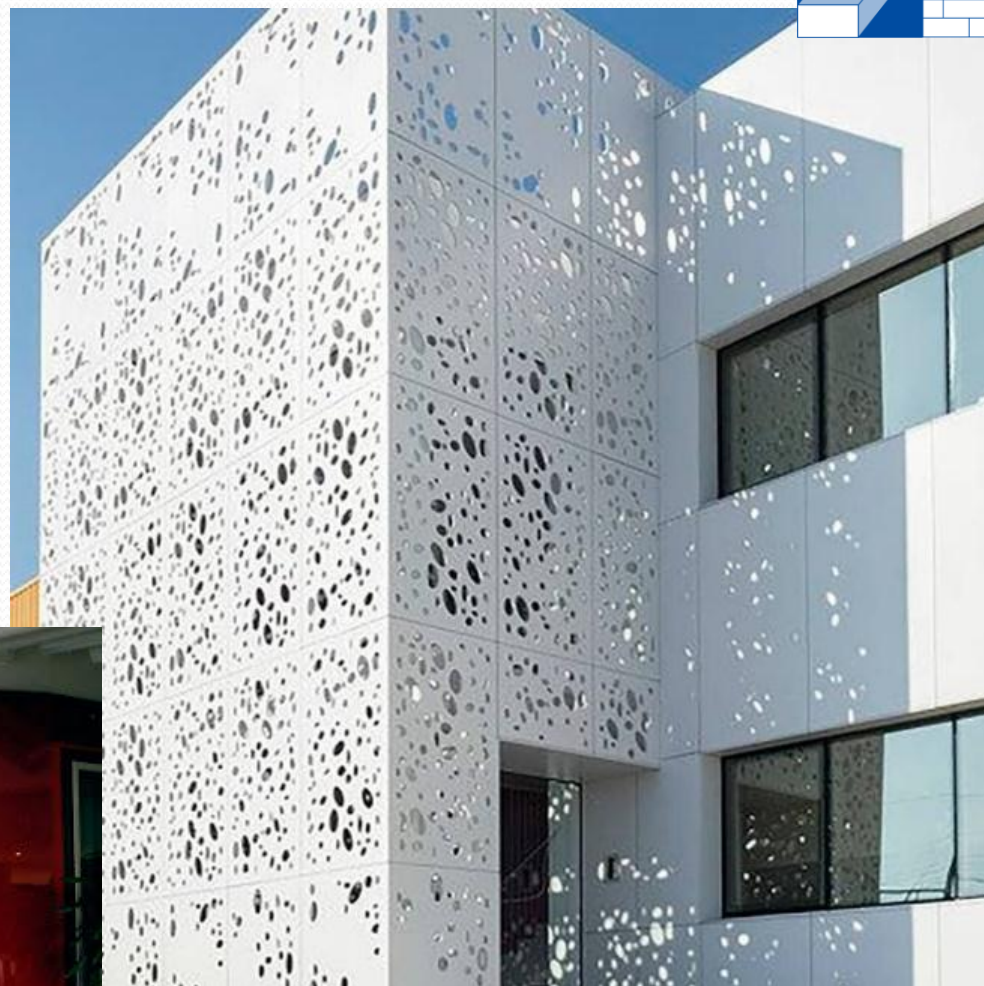
Особливо
затребувана
праця хімічних
технологів на
виробництві
оздоблювальних
матеріалів,
полімерних
матеріалів тощо



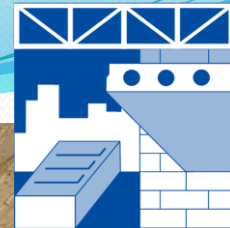


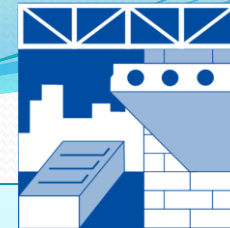
Оздоблювальні матеріали застосовують:

- В ландшафтному дизайні
- При формуванні фасаду і екстер'єру будівлі і споруди
- При створенні інтер'єру



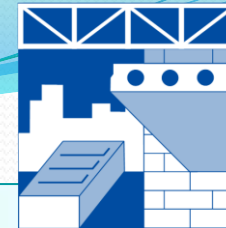
Дизайн
архітектурного
середовища
(ДАС) - це
діяльність, що
пов'язана з
комплексним
формуванням і
естетизацією
об'єктів від
будівель і
приміщень до
їх інтер'єрів,
благоустрою
території і
ландшафтів





Знання та вміння для створення керамічних, композиційних в'язучих, скловидних матеріалів та покриттів для будівельної індустрії

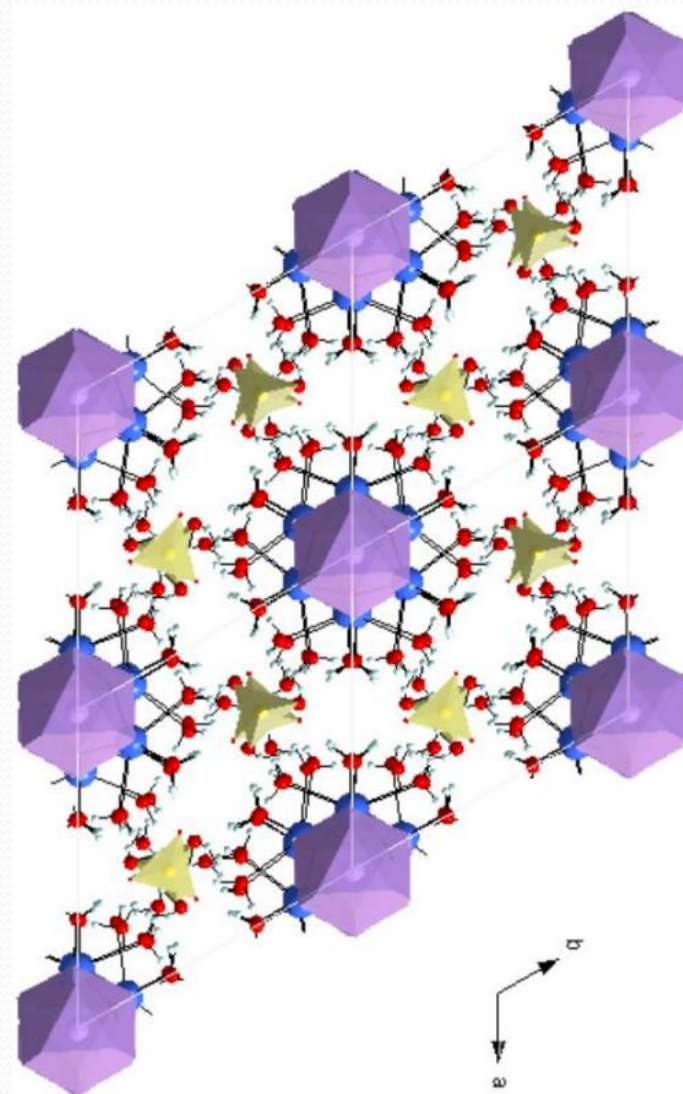
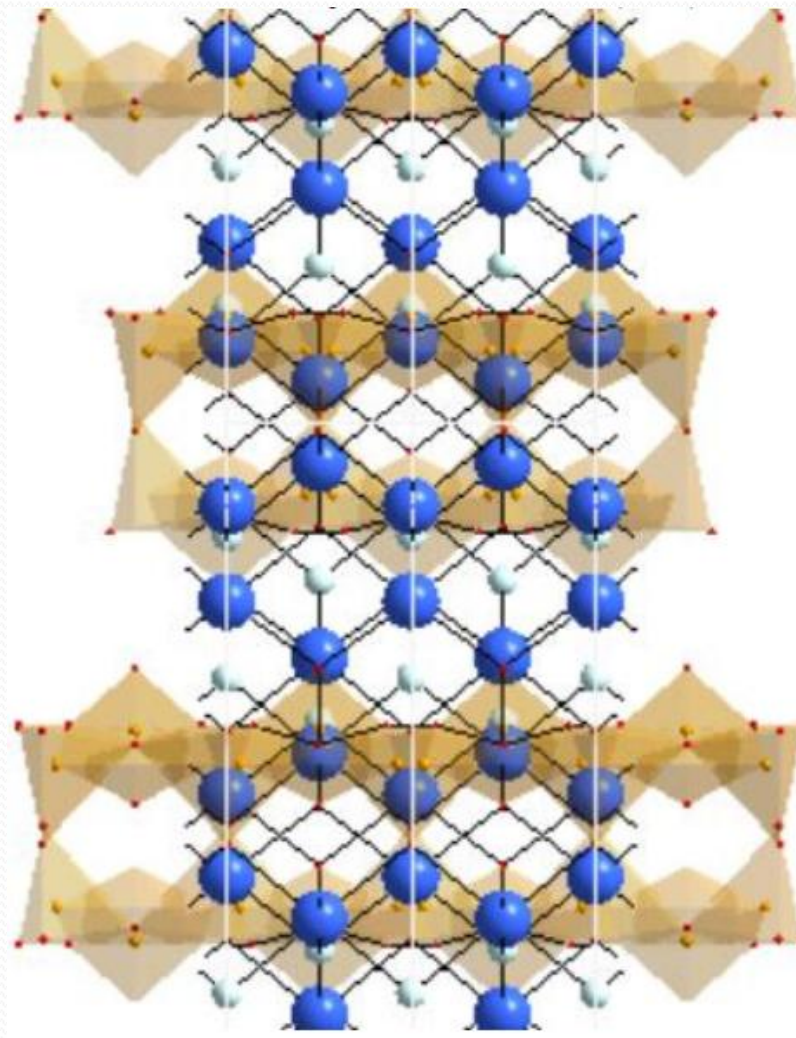
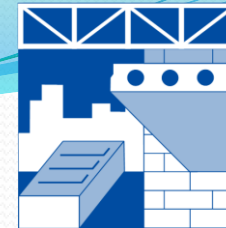




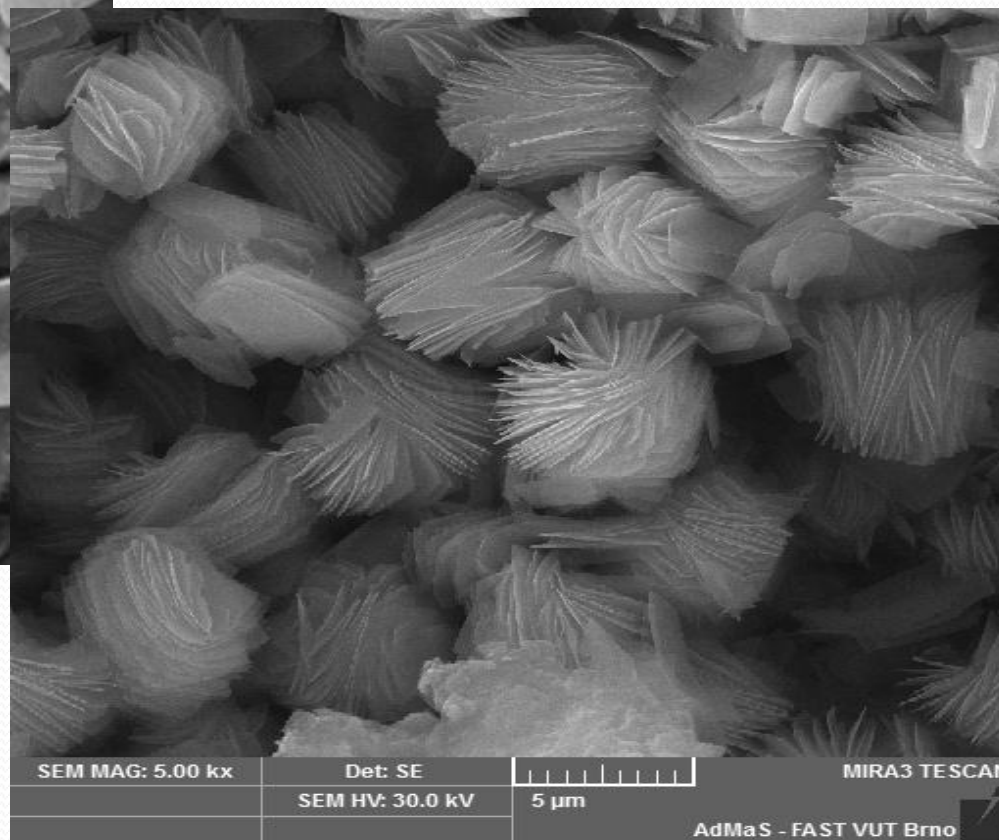
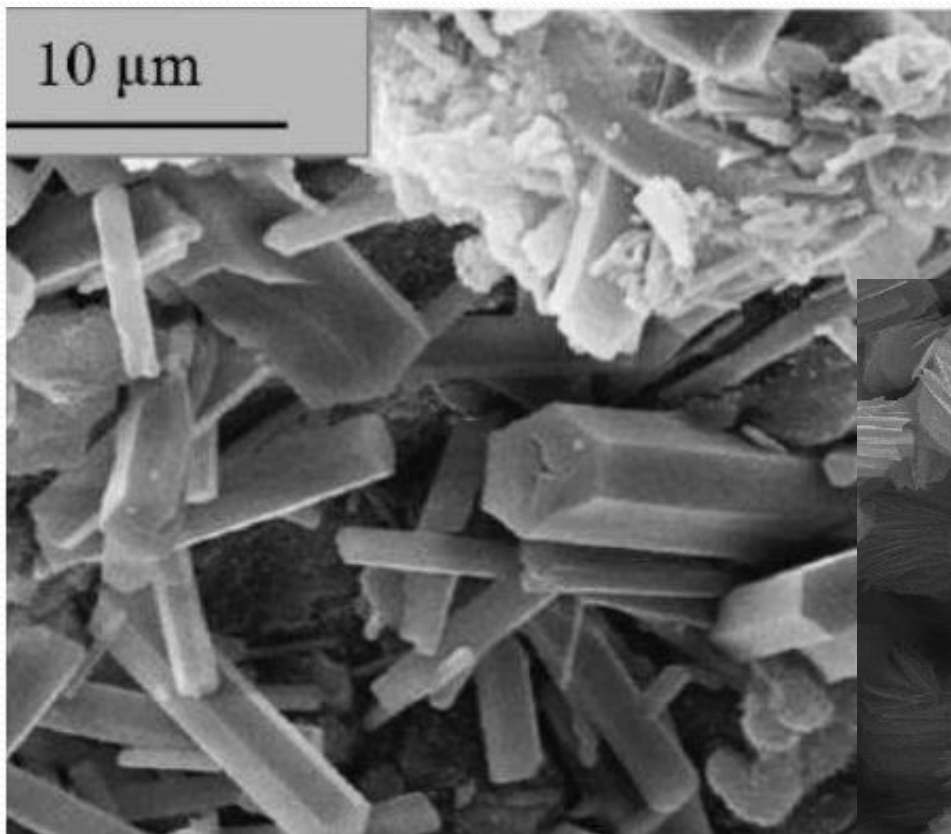
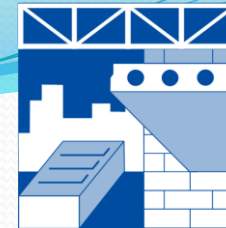
Знання умов створення нових хімічних сполук та впровадження в експлуатацію синтезованих речовин

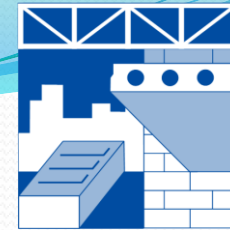


«Кристалохімічна будова»



«Мікроструктура»

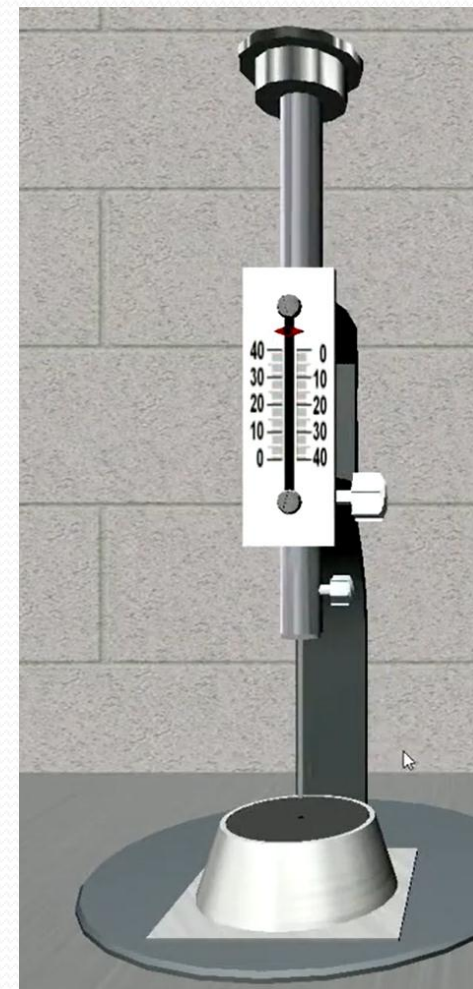
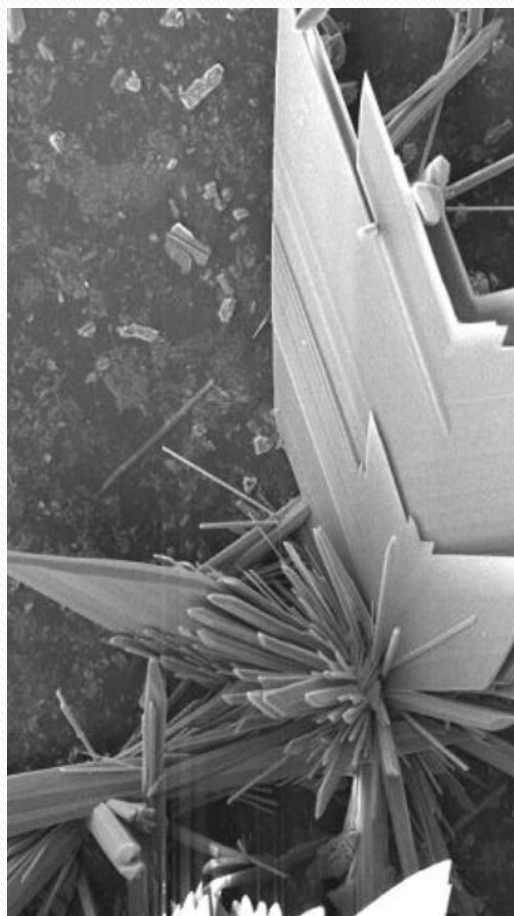
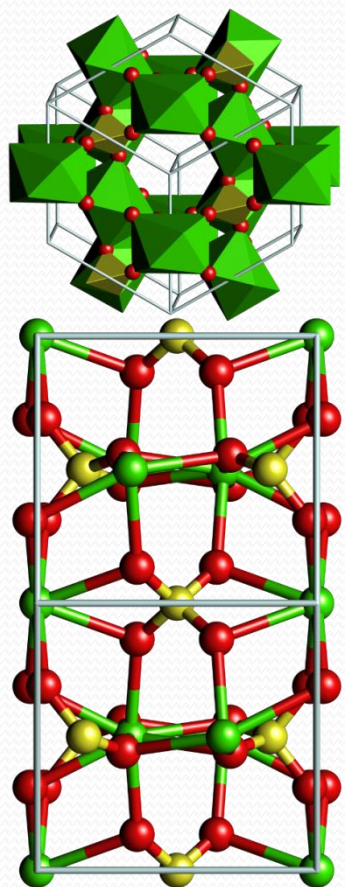




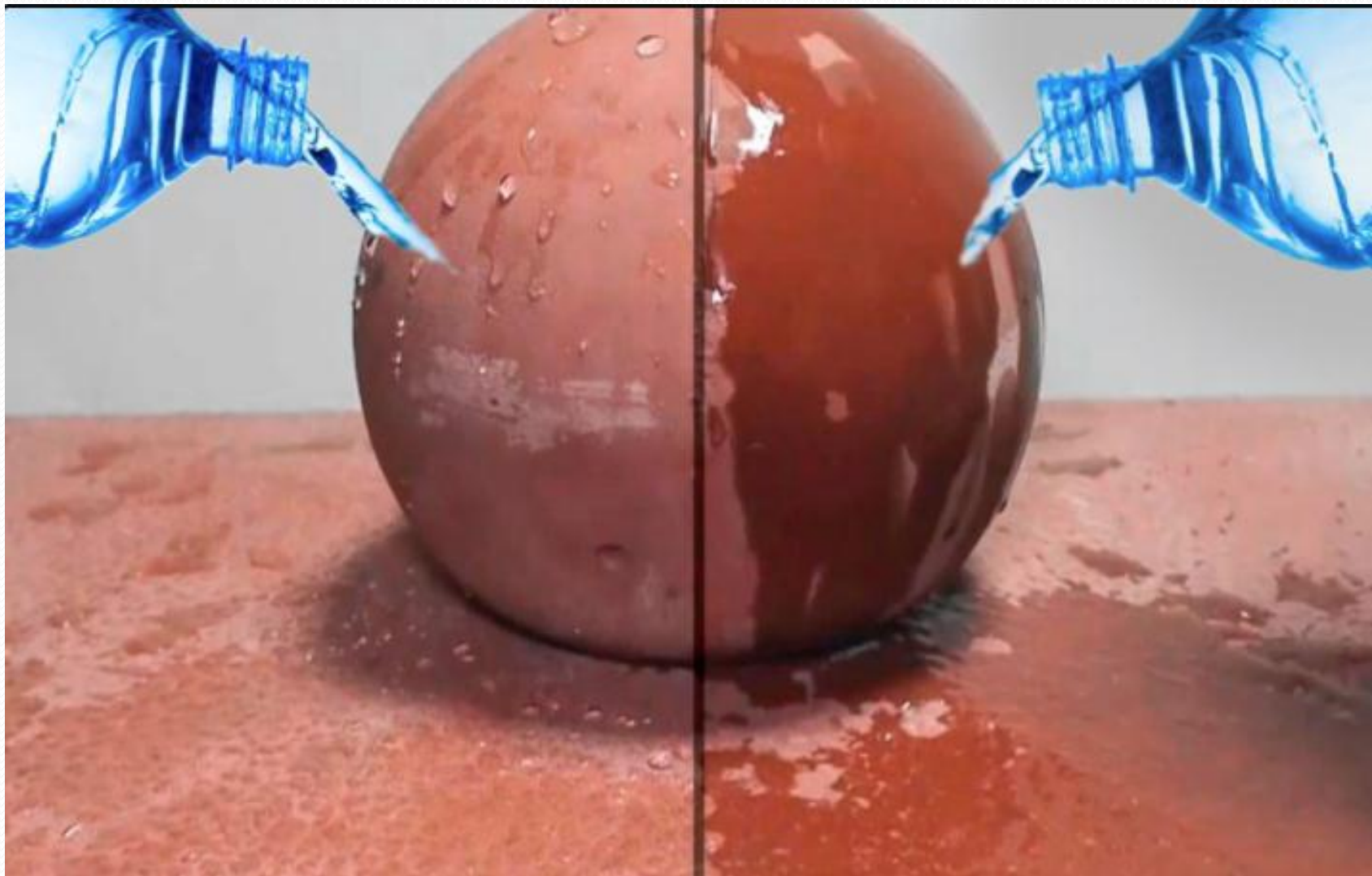
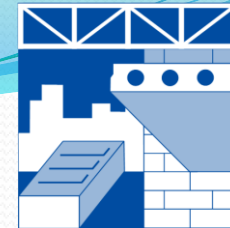
*Кристалічна
будова*

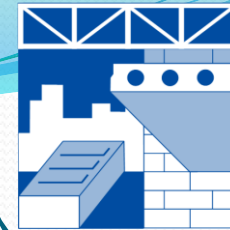
*Мікро
структура*

Властивості

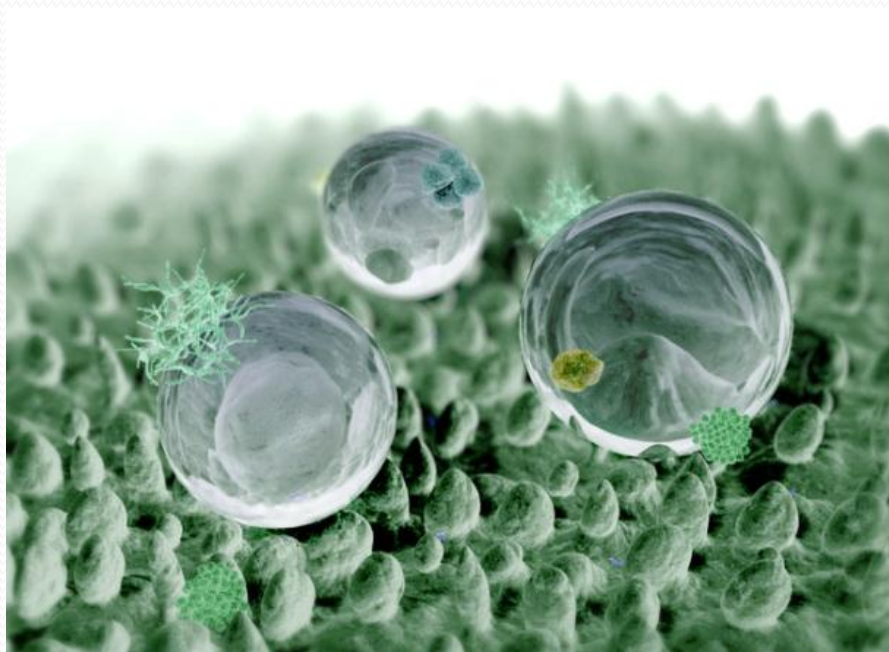


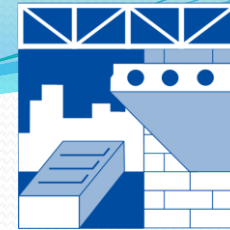
«Гідрофобні покриття»





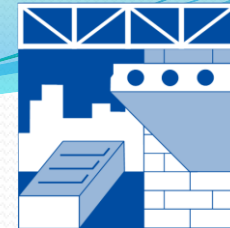
«Покриття, що самоочищуються» Ефект лотоса





*«Покриття, що самоочищується»
Будівля опери в Пекіні*





«Графен – новий наноструктурований матеріал»

