

# 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

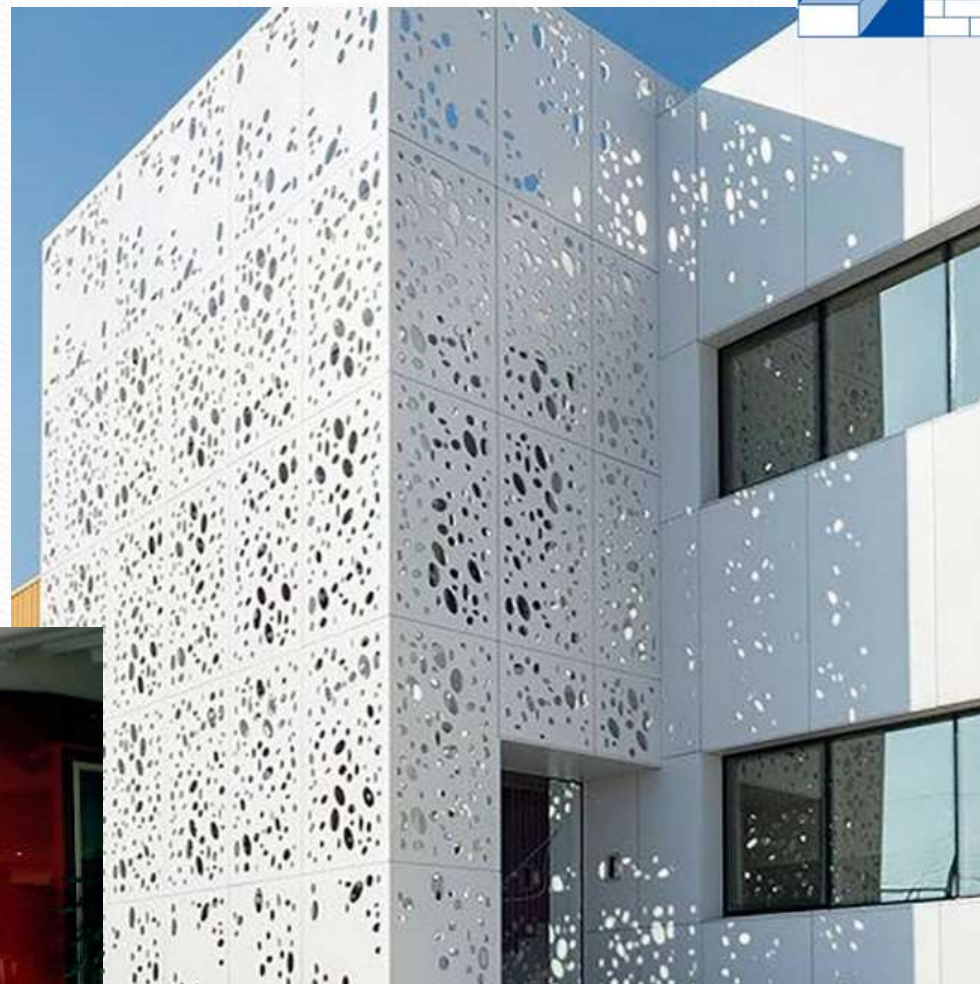






## Оздоблювальні матеріали застосовують:

- 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





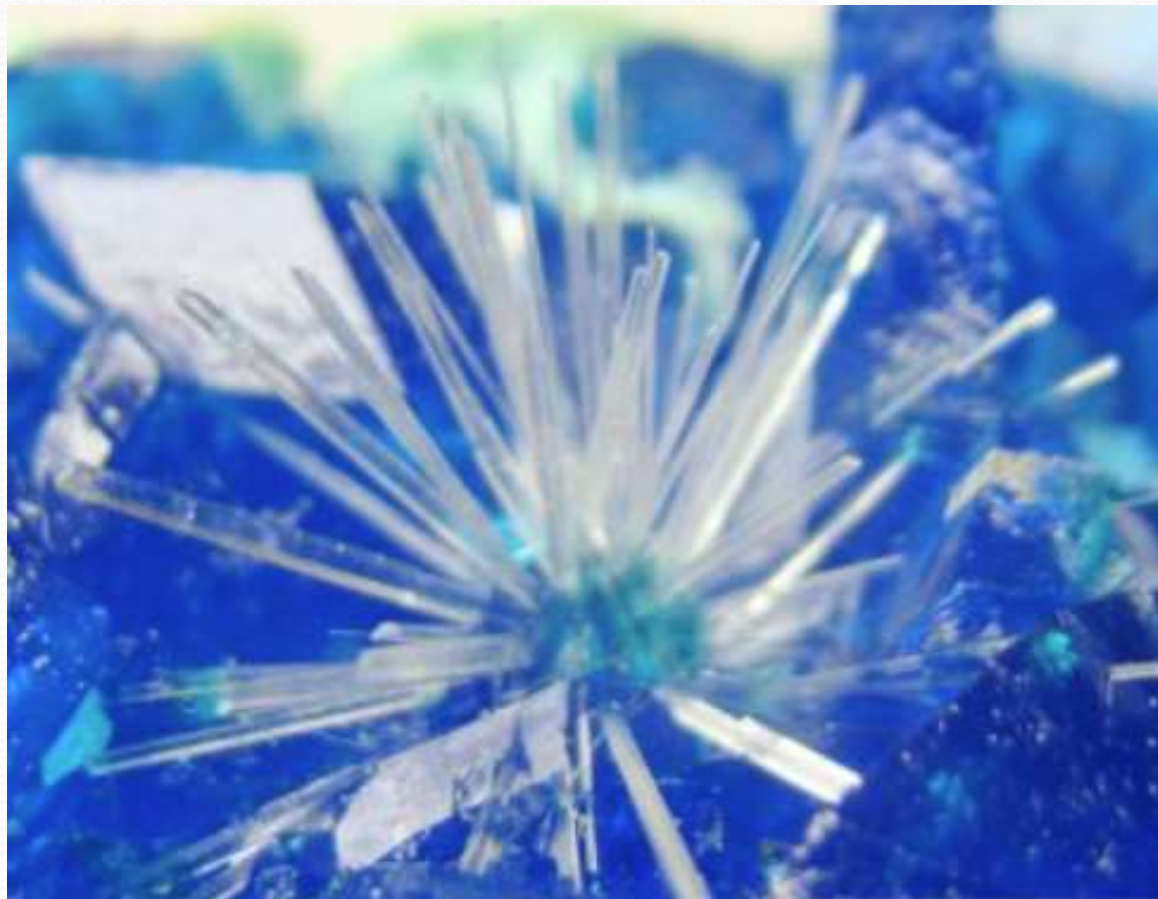


Знання та вміння для створення керамічних, композиційних в'язучих, скловидних матеріалів та покриттів для будівельної індустрії



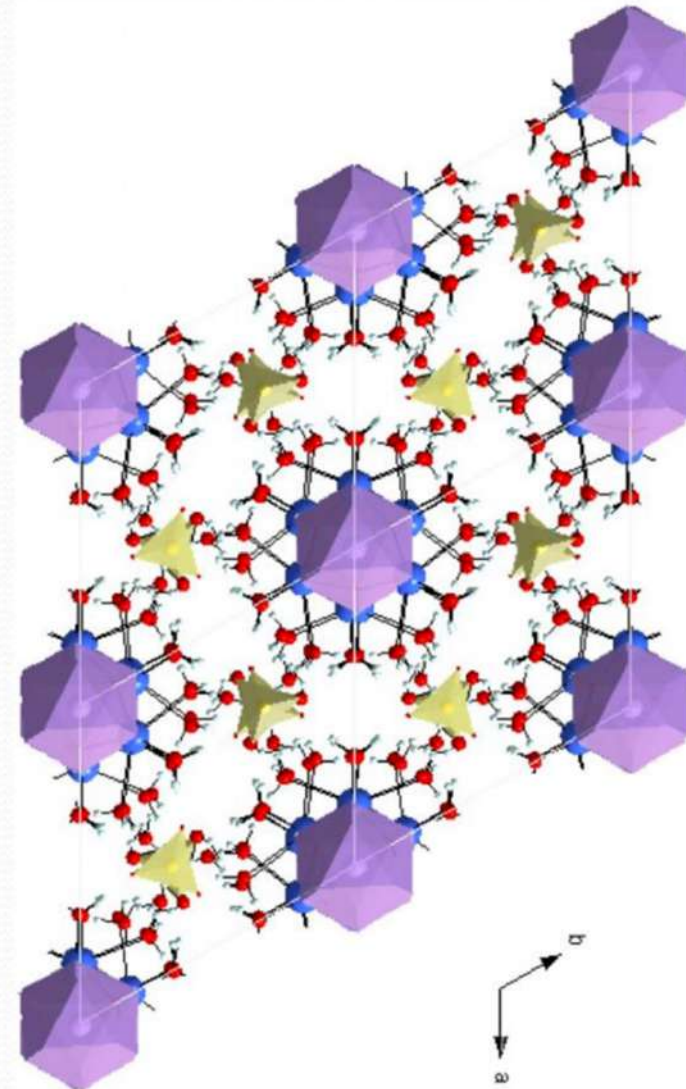
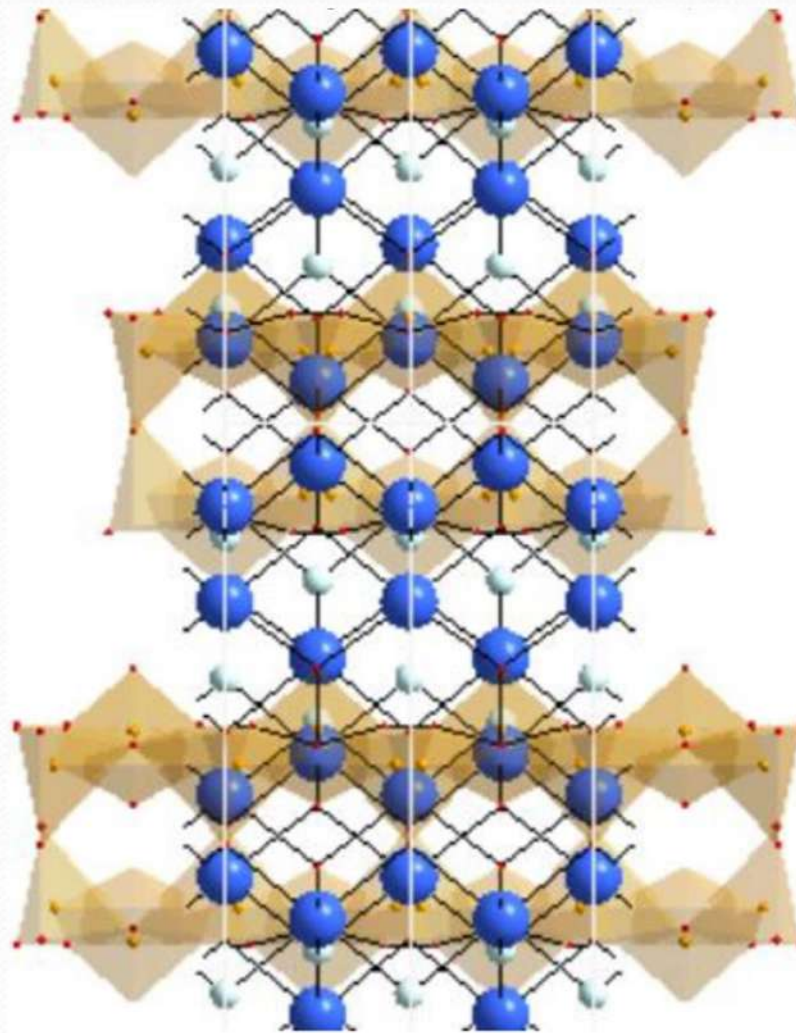


Знання умов створення нових хімічних сполук та впровадження в експлуатацію синтезованих речовин

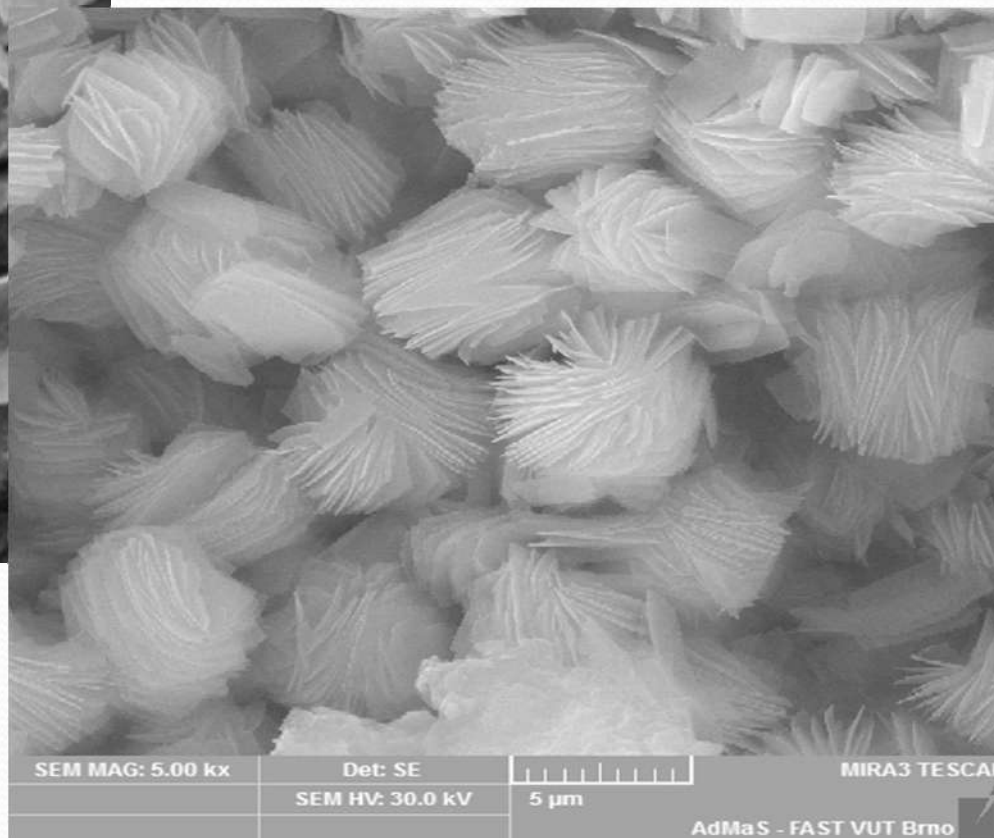
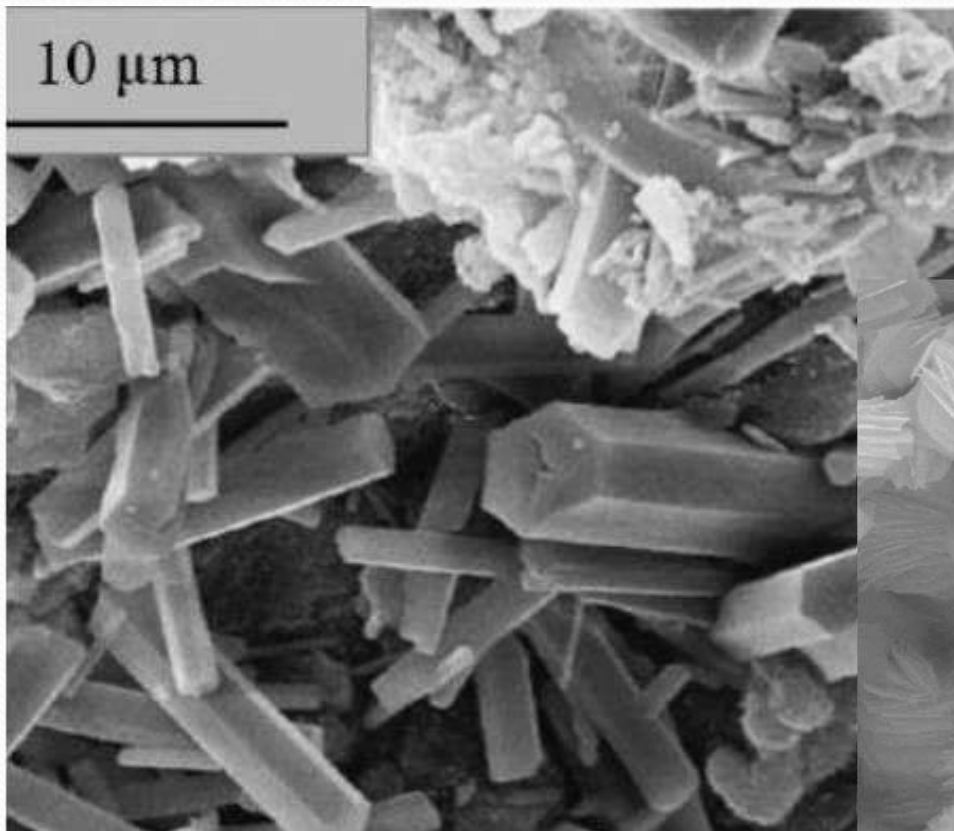




# «Кристалохімічна будова»

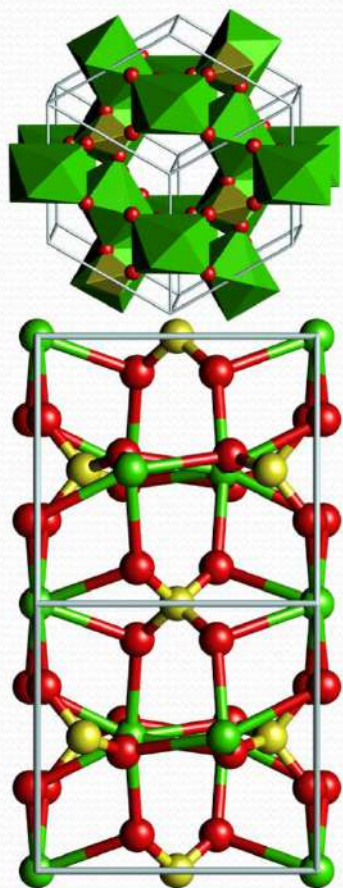


# «Мікроструктура»

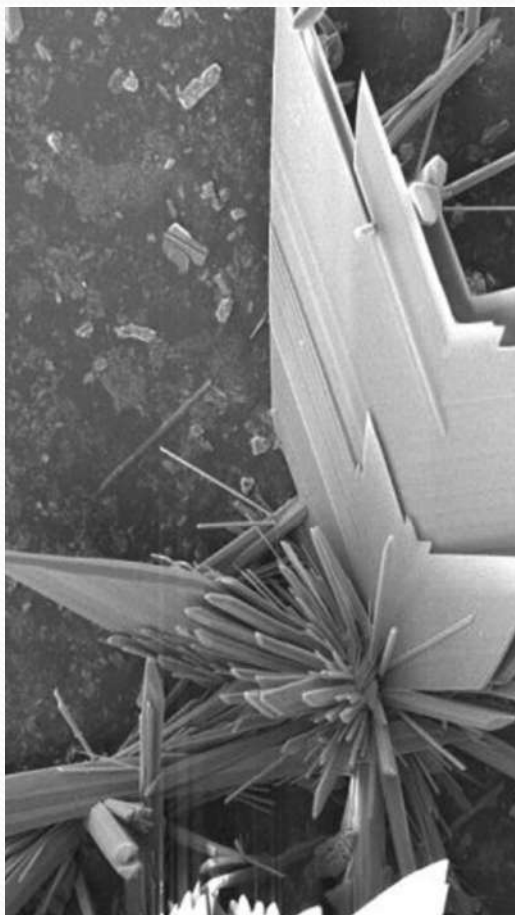




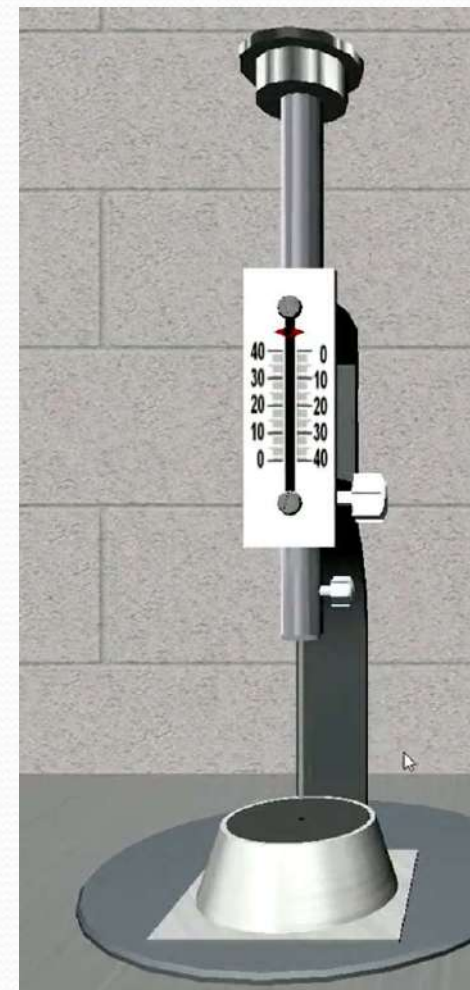
*Кристалічна  
будова*



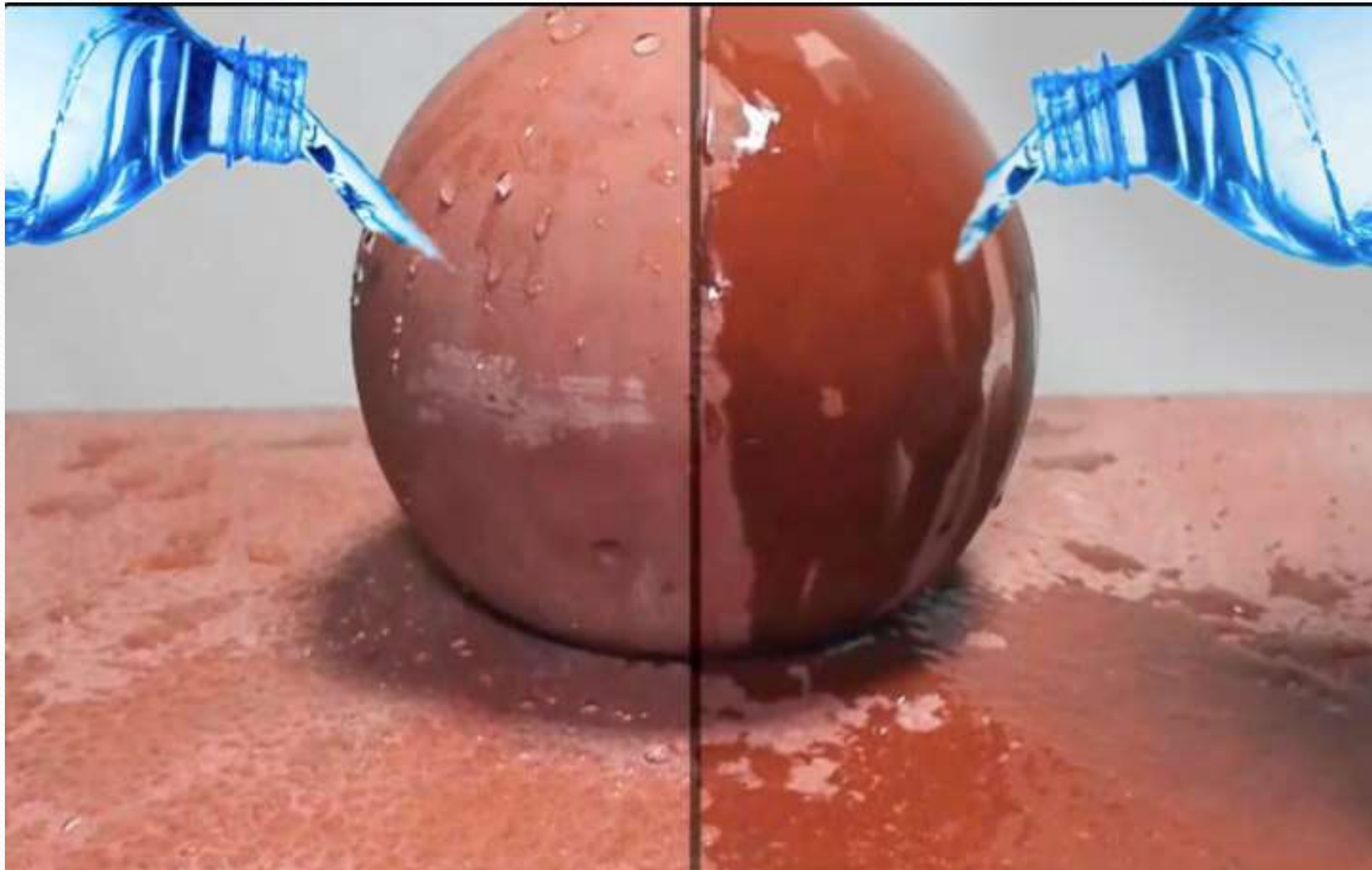
*Мікро  
структура*



*Властивості*



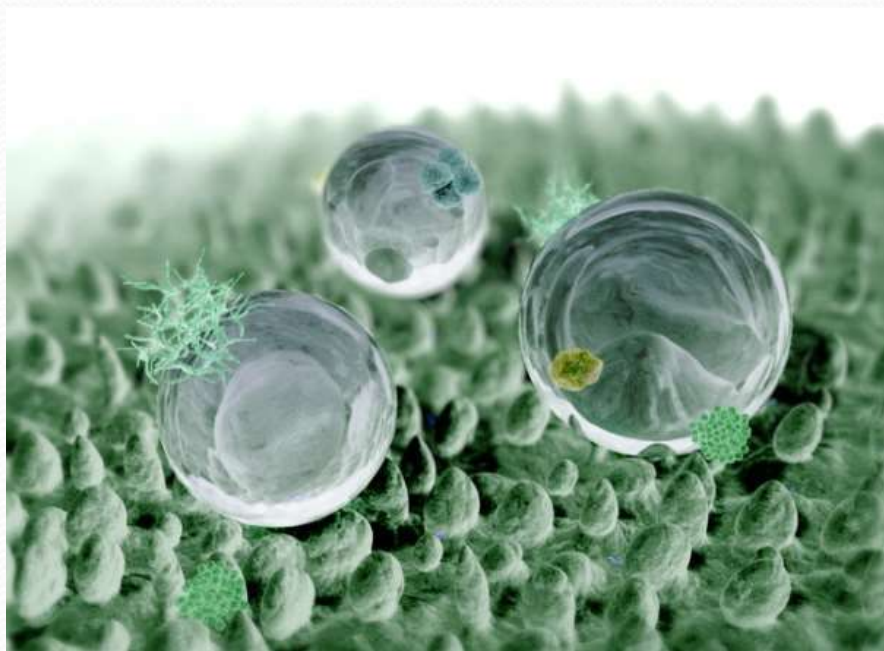
# «Гідрофобні покриття»







# «Покриття, що самоочищуються» Ефект лотоса



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







# *«Графен – новий наноструктурований матеріал»*

