

ИННОВАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ В СОВРЕМЕННОМ ГОРОДСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ



СТРУКТУРА ПОЛИМЕРОВ

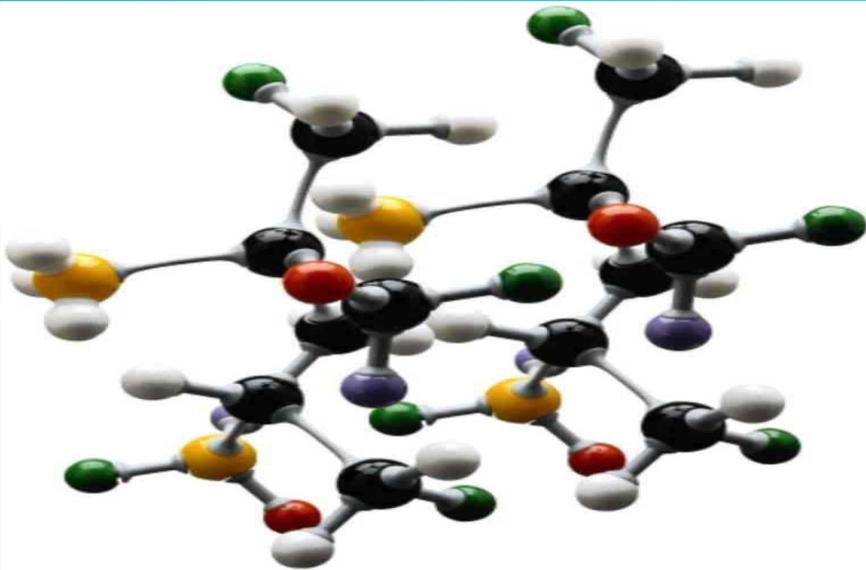
Линейная
разветвленная
пространственная



а — линейная; б — разветвленная; в — пространственная

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТРОЕНИЯ
ОСНОВНОЙ ЦЕПИ ПОЛИМЕРЫ ДЕЛЯТСЯ НА
ЛИНЕЙНЫЕ, РАЗВЕТВЛЕННЫЕ, И
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ СТРУКТУРЫ

Полимеры – высокомолекулярные соединения, вещества с большой молекулярной массой, в которых атомы, соединенные химическими связями, образуют линейные или разветвленные цепи, а также пространственные трехмерные структуры





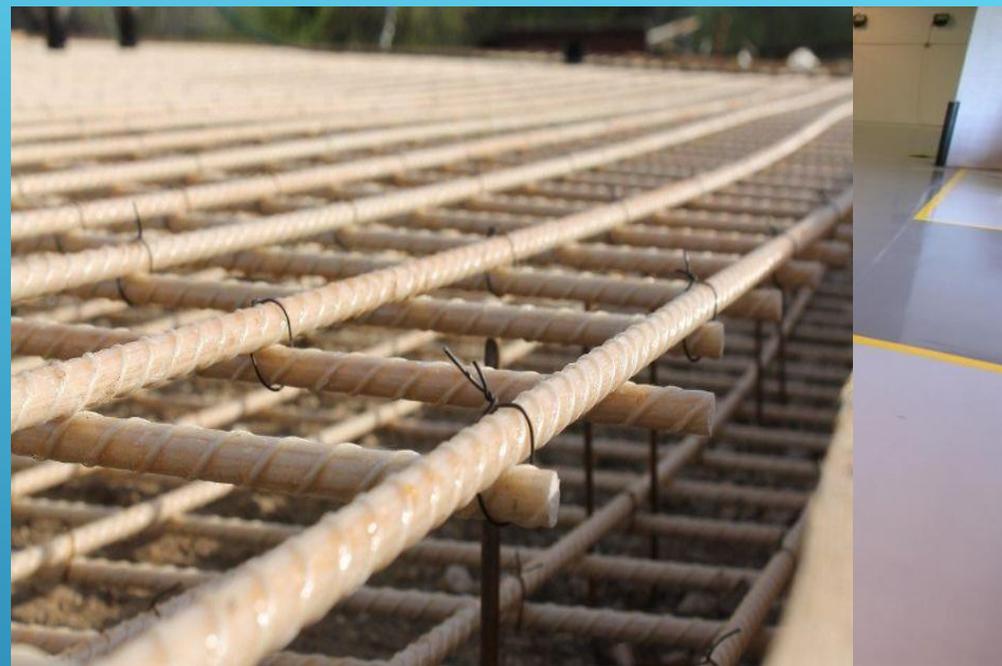
Полимерные защитные покрытия на
стальную продукцию



Полимерные наливные полы



Фибра для бетона



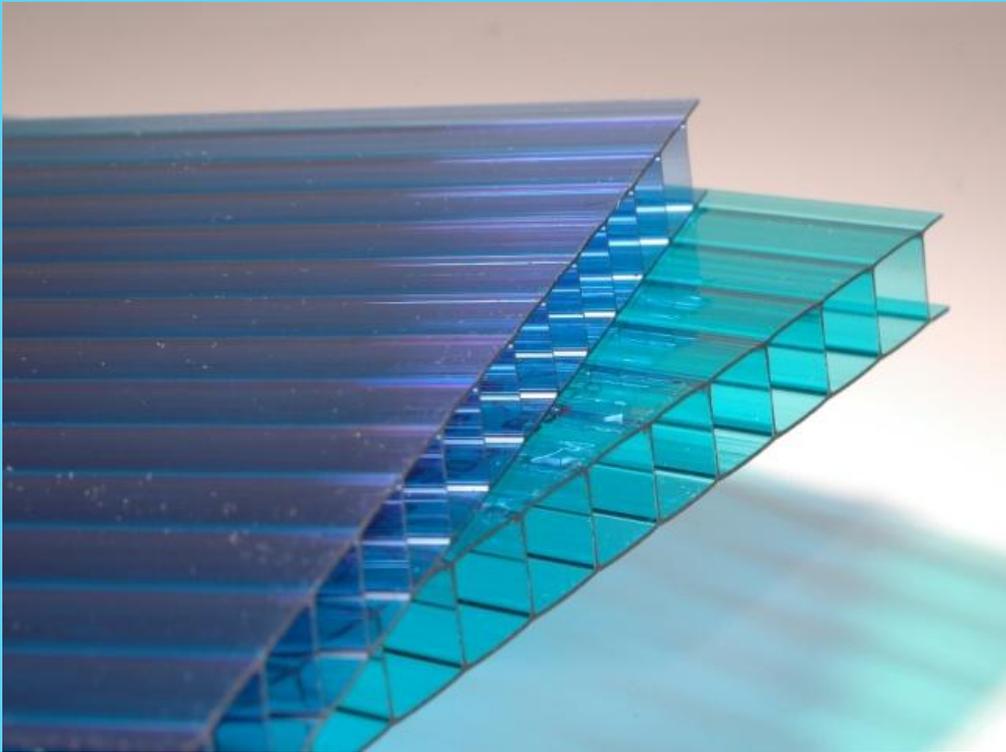
Композитная арматура



Полимерные трубы водоснабжения,
отопления



Полимерные трубы отопления



Поликарбонат для козырьков



Поликарбонат для теплиц



Ориентированно-стружечная плита



Утепление домов экструзионным пенополистиролом



РУЛОННЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ