

Производственная практика
на ООО «АЙ-ТЕХПЛАСТ»
г. Подольск Московской обл.



I-Techplast

I-techplast производит изделия из древесно-полимерного композита (ДПК), рецептура которого разработана специально для российского климата в Научно-инновационном центре ДПК



Во время прохождения практики студенты ознакомились с полным циклом изготовления террасной доски, начиная с рецептуры и процесса смешивания 14 различных компонентов, среди которых древесная мука, полимерные гранулы, совместители, лубрикантов и красители.



Была изучена работа одного из основных видов оборудования данного технологического процесса - экструдера



Студенты смогли увидеть, как через систему фильеров формируется геометрия готового изделия



Была отмечена особенность изделий из ДПК – они не боятся осадков и не подвергаются гниению в отличие от натуральной древесины, поэтому не требуют дополнительной обработки поверхностей лаками, красками, пропитками и т.п.



Продукция предприятия включает более 11
различных цветовых решений

