



## НОВЫЙ МОЛОЧНЫЙ ПРОДУКТ: МЕБЕЛЬНЫЙ ЛАК



«Законы и экологические нормативы становятся строже, а покупатели более требовательны, – говорит Эндрю Мейер, глава компании Vermont Natural Coatings. – Вред от токсичных химических соединений, будь то внутри или снаружи помещений, уже всем очевиден». Фирма, которую возглавляет Мейер, занимается выпуском лаков на водной основе для мебели и пола. А сырьём для производства служит

молочная сыворотка – побочный продукт сыроварения. Рецептура этих новых лаков была разработана в университете американского штата Вермонт после пяти лет исследований и экспериментов, а производство начато в прошлом году. «Молочные» лаки отличаются особо низким содержанием летучих органических соединений (ЛОС, или VOC) –

они практически не имеют запаха, безопасны и при работе, и для конечного пользователя. Лаки легко наносятся, время высыхания слоя – 2 часа. При этом такие качества, как прочность, стойкость к различным воздействиям и внешний вид готового покрытия, отвечают весьма высоким требованиям. Кроме того, Мейер, сам потомственный фермер, надеется, что развитие производства этих ЛКМ поможет поддержать молочное животноводство его родного штата.



## ЭЛЕГАНТНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ – ПО ЕВРОСТАНДАРТАМ



и OP511G40) и глянцевая отделка LP513, которые можно наносить как ручную распылителем, так и с помощью современного автоматического оборудования. Особенностью этих органорастворимых полиуретановых материалов является высокий процент содержания плёнкообразующих компонентов (между 65 и 72 %) и отсутствие ароматических органических летучих веществ. Благодаря высокой покрывающей способности новых ЛКМ, можно минимизировать число слоёв краски при нанесении. Кроме того, эти продукты не нуждаются в разбавлении, что означает снижение выброса летучих органических соединений в воздушную среду, и не содержат особо опасных веществ – таких, как толуол и ксилол. Производственное предприятие компании ICA в городе Чивитанова Марке отмечено экологическим сертификатом качества в соответствии со стандартом UNI EN ISO 14001:2004 Environmental Management System.



Обеспечить высокий уровень защиты дерева, прекрасный внешний вид готового покрытия и его стойкость к различным воздействиям, а также эффективность и безопасность работы с лакокрасочными материалами – такую задачу ставили перед собой специалисты итальянской компании ICA Group, разрабатывая новую серию полиуретановых ЛКМ для отделки мебели. В результате появились прозрачный грунт FP510, два прозрачных покрытия с различной степенью блеска (OP511G20

