Практические аспекты внедрения европейских и международных стандартов в лакокрасочной отрасли Украины.

- *2 ПРИНЦИПИАЛЬНО РАЗНЫХ ПОДХОДА:*

  - классификация, допускающая существование на рынке продукции разных классов и помогающая потребителю сделать осознанный выбор

  - жесткая регламентация технических требований, значительная часть которых не имеет значения для практического применения продукции, тормозит развитие технологии, однако удобна для проверяющих организаций

Европейский и международный подход: классификация

ДСТУ EN 13300:2012	ДСТУ EN 1062-1:2012
за призначенням	за типом середовища (розчинника)
за типом зв‘язувальної речовини	
за ступенем блиску	
за найбільшим розміром частинок	
за стійкістю до мокрого стирання	за товщиною сухої плівки
за коефіцієнтом контрастності	за паропроникністю
	за водопроникністю
	за здатністю перекривати тріщини
	за проникністю діоксиду вуглецю

«Советский» подход: жесткая регламентация (ГОСТ 28196-89)

Наименование показателя	Норма для марок							Метод испытания
	ВД-ВА-224	ВД-КЧ-26А	ВД-КЧ-26	ВД-АК-111	ВД-АК-111р	ВД-КЧ-183	ВД-КЧ-577	
	ОКП 23 1611 1001	ОКП 23 1621 0201	ОКП 23 1621 0101	ОКП 23 1631 0101	ОКП 23 1632 0243	ОКП 23 1621 0401	ОКП 23 1621 0500	
1. Цвет пленки краски:	Должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных образцами (эталонами) цвета «Картотеки» или контрольными образцами цвета							По п. 4.3
белый	Должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами				—	Должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами		
бледно-фисташковый	—	—	—	—	345, 346	—		
2. Внешний вид пленки	После высыхания краска должна образовывать пленку с ровной однородной матовой поверхностью							По п. 4.3
3. Массовая доля нелетучих веществ, %	53—59	52—57	56—61	52—57	47—52	52—57	55—60	По ГОСТ 17537 и п. 4.4 настоящего стандарта
4. pH краски	6,8—8,2	Не менее 9,0	Не менее 9,0	8,0—9,0	7,5—9,5	Не менее 8,0	Не менее 6,5	По п. 4.5
5. Укрывистость высушенной пленки, г/м², не более	120	140	210	100	80	120	180	По ГОСТ 8784, разд. 1, 2 и п. 4.6 настоящего стандарта
6. Стойкость пленки к статическому воздействию воды, при температуре (20±2) °С, ч, не менее	12	—	—	24	24	24	—	По ГОСТ 9.403, метод А и п. 4.7 настоящего стандарта
7. Морозостойкость краски, циклы, не менее	5	5	5	5	5	5	5	По п.4.8
8. Условная светостойкость (изменение коэффициента диффузионного отражения), %, не более	—	—	—	5	5	5	—	По ГОСТ 21903, метод 2 и п. 4.9 настоящего стандарта
9. Степень перетира, мкм, не более	30	70	70	60	60	60	60	По ГОСТ 6589
10. Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч, не более	1	1	1	1	1	1	1	По ГОСТ 19007

Действия ТК 168 «Лаки та фарби»

- Популяризация принятых гармонизированных ДСТУ (наглядные презентации ДСТУ EN 13300 и 1062-1)
- Взаимодействие с поставщиками сырья, потребителями, профильными ВУЗами
- Установлены контакты с TC 139 CEN и TC 35 ISO
- В 2013 г. подготовлены и согласованы проекты 18 гармонизированных стандартов, на 2014 г. запланированы 30
- В Минэкономразвития направлены предложения по отмене ГОСТ 28196-89 и внесении изменений в ДСТУ ГОСТ 9980.4:2006 «Матеріали лакофарбові. Маркування»

Список стандартов, рекомендуемых ТК 168 к отмене и пересмотру в 2014 г.

№ стандарту	Назва стандарту	Причини відміни або перегляду	Дата
Стандарти, що пропонуються до відміни			
ГОСТ 28196-89	**Краски водно-дисперсионные. Технические условия**	Чинні ДСТУ EN 1062-1:2012; ДСТУ EN 13300:2012	**01.04.2014**
ДСТУ 2510-94	Покриття лакофарбові. Терміни та визначення	ДСТУ ISO 4618:XXXX	З моменту набуття чинності гармонізованих стандартів
ГОСТ 28246-2006	Материалы лакокрасочные. Термины и определения		
ГОСТ 28451-90	Краски и лаки. Перечень эквивалентных терминов		
ГОСТ 9825-73	Материалы лакокрасочные. Термины, определения и обозначения		
ГОСТ 9.072-77	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Термины и определения		
ГОСТ 9980.2-86	Материалы лакокрасочные. Отбор проб для испытаний	ДСТУ ISO 1513:XXXX; ДСТУ ISO 15528:XXXX	
ГОСТ 8832-76	Материалы лакокрасочные. Методы получения лакокрасочного покрытия для испытания	ДСТУ ISO 1514:XXXX	
Стандарти, що пропонуються до перегляду			
ДСТУ ГОСТ 9980.4:2006	**Матеріали лакофарбові. Маркування**	Актуалізація бази нормативних посилань; гармонізація з вимогами ЄС, зокрема, щодо маркування хімічної продукції відповідно до CLP Regulation	Після розробки змін до стандарту

ВЫВОДЫ

- Стандарт - это технический язык взаимопонимания между производителем и потребителем, допускающий существование на рынке продукции разных классов и помогающий потребителю сделать осознанный выбор
- Система ГОСТ в значительной степени устарела, ее существование выгодно в основном проверяющим органам и содержит предпосылки для развития коррупции
- Основными практическими проблемами внедрения европейских и международных стандартов являются недостаток знаний о них и устаревшая приборная база, однако они преодолимы.
- ТК 168 держит курс на внедрение гармонизированных с европейскими и международными стандартов, отмену противоречащих им устаревших стандартов, и приглашает всех специалистов принять участие в этой работе

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!