


32

Современный рынок упаковки требует разработки отечественных марок ПВХ, отвечающих мировым стандартам экологичности


38

Нормирование труда является необходимым условием обеспечения прозрачности производства и частью экономической работы на предприятии


26

Как провести капремонт шнековой пары в экструдере, минимизируя расходы на привлечение сторонних организаций


14

Высочайшее качество каучуков, идущих на изготовление покрышек, делает резиновую крошку из отработанных шин ценнейшим сырьем

НОВОСТИ

6

СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ

Резиноасфальт:

сплошные выгоды

14

ТЕМА НОМЕРА

Оптимизация
технологической оснастки

Упрощаем регулировку щелевых головок

20

Инжекционно-выдувная упаковка

22

Измерительные системы

для кабелей и проводов

23

Гибридные технологии

для прецизионной оптики

24

Капремонт шнековых пар экструдеров

26

СПЕЦТЕМА

ПВХ

ПВХ-упаковка: проблемы сегмента

32

БИЗНЕС-ПРАКТИКА

Нормирование труда на предприятии

38

СООБЩЕСТВО

Инновационная упаковка на Chinaplas-2017

44

Навстречу выставке Chinaplas-2017

46

Рынок композитов развивается

56

Падение спроса в секторе ПВХ

58

ПЭ и ПП: тенденции развития рынка

60

Импортозамещение в сегменте ПУ

62

ПВХ в строительстве: точки роста

64



www.plastics.ru



мобильная версия

5/2017

**ТЕМА
следующего
номера**

Рынки сырья
и оборудования

СПЕЦТЕМА

Экструзионная
и литьевая
упаковка

www.plastics.ru

**THE TOPIC
of next issue**

Equipment and Raw
Materials Markets

SPECIAL TOPIC

Molded and Extruded
Packaging

На правах рекламы

Wittmann Battenfeld

WITTMANN 4.0

be smart

UNILOG B8 Система управления

R8 Система управления

FLOWCON Plus

GRAVIMAX

TEMPO plus D

Robot W818

SmartPower 25-350 т

DRYMAX

Chinaplas® 国际橡塑展

Стенд 4.1C01
16-19 мая 2017

www.wittmann-group.com

ООО «Виттманн Баттенфельд»

Алтуфьевское шоссе, 48/1 | Москва, 127566 | Тел. +7 (495) 983-02-45 | ф. +7 (495) 983-02-45 | battenfeld@battenfeld.ru

CONTENTS

NEWS 6

RAW MATERIALS

Rubber Asphalt: Solid Benefits 14

TOPIC OF THE ISSUE

Tooling Optimization

Making Slit Die Setup Easier. 20

Blow Molded Packaging. 22

Measurement Systems
for Cable & Wire. 23

Hybrid Technologies
for Precision Optics. 24

Overhaul of Extruder Twin Screws. 26

SPECIAL TOPIC

PVC

PVC Packaging: The Sector's Problems 32

BUSINESS PRACTICE

Labor Standardization in the Enterprise 38

COMMUNITY

Packaging Innovation at Chinaplas 2017 44

Towards Chinaplas 2017 46

Composites Market: The Developments 56

Drop of Demand in PVC Sector 58

PE & PP: Market Development Trends 60

Import Substitution in PU Segment 62

PVC in Construction: Growth Points 64

Директор
Director

ИЗДАТЕЛЬ/Publisher

ООО «Информационный центр»
Information Center Ltd

Главный редактор
Editor-in-Chief

РЕДАКЦИЯ/Editorial Department

Анна Виленс/Anna Vilens
gr@plastics.ru

Заместитель
главного редактора
Deputy Editor-in-Chief

Наталья Коровина/Natalya Korovina
correct@plastics.ru

Переводчик
Translator

Алексей Федоров/Alexey Fedorov

Отдел новостей
News Department

Евгений Дробышев/Eugeny Drobyshev
Антон Литвинов/Anton Litvinov
news@plastics.ru

Отдел рекламы
Advertising Department

Елена Забродова/Elena Zabrodova
reklama@plastics.ru
Татьяна Лазаренко/Tatiana Lazarenko
msk@plastics.ru
Мария Тарасова/Maria Tarasova
advertisement@plastics.ru

Дизайн и верстка
Design Department

Татьяна Овчинникова/Tatyana Ovchinnikova
designer@plastics.ru
Евгений Дробышев/Eugeny Drobyshev
verstka@plastics.ru

Отдел информации
и подписки
Subscription Department

Евгения Морозова/Eugenia Morozova
podpiska@plastics.ru

Онлайн-версия журнала
Plastiks Online
www.plastics.ru

Антон Литвинов/Anton Litvinov
master.web@plastics.ru

АДРЕСА/Contacts

САМАРА
Дирекция
Редакция
Реклама
РФ, 443070, ул. Песчаная, 1, оф. 414а
тел. +7 (846) 268 99 41
тел./факс +7 (846) 276 4033
тел. +7 (846) 276 4045

МОСКВА
Представитель
тел. +7 (916) 714 4974

SAMARA
General Manager
Editors
Advertising
Peschanaya st., 1, of. 414a, RF 443070
tel. +7 (846) 268 9941
tel./fax +7 (846) 276 4033
tel. +7 (846) 276 4045

MOSCOW
Representative
tel. +7 (916) 714 4974

ПРЕДСТАВИТЕЛИ ЖУРНАЛА/
Representatives

Тайчунг, Тайвань
Taichung, Taiwan
Robert Yu
Worldwide Services Co., Ltd
tel. +886-4-2325-1784
fax +886-4-2325-2967
sales@acw.com.tw

Милан, Италия
Milan, Italy
Graziella Quaini
Quaini Pubblicità
tel. +39 (02) 39216180
tel./fax +39 (02) 39217082
grquaini@tin.it

Стамбул, Турция
Istanbul, Turkey
PAGDER Turkish Plastics
Industrialists' Association
tel.: 444 20 85, +90 212 438 2619
fax +90 212 438 1593
pagder@pagder.org


Журнал отпечатан
в типографии

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе
по надзору в сфере массовых коммуникаций,
связи и охраны культурного наследия
Свидетельство ПИ №ФС77-40226 от 23.06.2010

ООО «ПолиГрафика», г. Самара,
ул. Мичурина, 23. Тел. +7 (846) 270 23 59
Без корректуры, тираж: 4000 экз.

Подписной индекс по объединенному каталогу
«Пресса России» — 43786

Цена свободная

Ответственность за содержание рекламных
объявлений несет рекламодатель.
Товары и услуги имеют сертификаты качества
Модульные объявления, тексты под рубрикой
«Бизнес-партнер» или со знаком  публикуются
на правах рекламы

Для первой страницы обложки использованы
фотоматериалы компании Moretto



«Дружелюбная» форма

Говоря о производстве и эксплуатации оснастки, мы привыкли оперировать сухими техническими терминами: точность обработки формообразующих элементов, чистота поверхности компонентов, грамотная конструкция системы охлаждения и распределения температуры, оптимальный подбор марки стали или сплава, ремонтпригодность, ресурсность. Оно и понятно: мы хотим просчитать все, что позволит форме изготавливать как можно более качественные изделия с минимальным количеством брака.

Но вот что интересно: в одной англоязычной статье я встретила слово, которое по-иному описывало процесс конструирования формующего инструмента. Это слово friendly, то есть «дружелюбный». В статье было написано: «Ключом к созданию эффективно работающей формы являются анализ функций будущей пластмассовой детали и соответствующая настройка конструкции оснастки, то есть между формой и изделием устанавливаются дружественные отношения». Добавлю, что без подобной дружеской настройки невозможно и успешное сотрудничество заказчика-переработчика с молд-мейкером, проектирующим и выпускающим оснастку.

И, может быть, наличие «дружественного интерфейса» — одно из важнейших условий правильного бизнеса, какой бы сферы производства он ни касался...

Анна Виленс

 **Chinaplas®**
国际橡塑展

Журнал «Пластикс» приглашает вас посетить
свой стенд Т43 в павильоне 11.1 на выставке
Chinaplas-2017

16-19 мая 2017 года, China Import & Export Fair Complex,
Пачжоу, Гуанчжоу, КНР