

22

Процессы Rapid Heating and Cooling и DirectCoating/DirectSkinning обеспечивают повышение качества поверхности деталей



16

Главная проблема рынка ПВХ — недостаточное качество и узкий марочный ассортимент поливинилхлорида, производимого в России



38

Не является ли введение экологического сбора с производителей различных изделий предметом спекуляций со стороны органов надзора?

## НОВОСТИ

6

## СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ

ПВХ: ожидание прироста мощностей	16
Лазерные добавки Merck	19
Автоматизация Moretto для экструзии	20
Добавки для повышения стойкости к царапинам	21

## ТЕМА НОМЕРА

### Оснастка и комплектующие

Литье визуально привлекательных деталей	22
Электрический ТПА JSW: впервые на Украине	26
Оснастка: технологические новинки	28
Медицинские расходники: made in Russia	33
Переключатели для разделения потоков	35

# CONTENTS

## NEWS . . . . . 6

### RAW MATERIALS

PVC: Capacity Growth Expectations . . . . .	16
Merck Laser Additives . . . . .	19
Moretto Automation for Extrusion . . . . .	20
Additives to Improve Scratch Resistance . . . . .	21

### TOPIC OF THE ISSUE

#### Tooling and Components

Injection Molding of Visually Engaging Items . . . . .	22
All-electric JSW Injection Molding Machine: A Premiere for Ukraine . . . . .	26
Tooling: Technological Innovations . . . . .	28
Healthcare Consumables: Made in Russia . . . . .	33
Stream Splitting Switches . . . . .	35

### SPECIAL TOPIC

#### Compounding and Recycling

Production of Highly Filled Compounds . . . . .	36
Environmental Tax: Ulterior Motives . . . . .	38

### GOODS AND SEMI-FINISHED PRODUCTS

Plastic Pipes in Urban Utilities . . . . .	44
--	----

### BUSINESS PRACTICE

How to Reduce Production Costs . . . . .	48
--	----

### COMMUNITY

New participants of Techtextil Russia. . . . .	54
The Main Chemical Parade . . . . .	55
ChemForum: Time to Unite. . . . .	56
Geosynthetics in Road Construction . . . . .	57
New Technologies at Composite Expo . . . . .	58
PP Market Calls for New Incentives . . . . .	60
Plastic Pipes: Decline in Demand . . . . .	62



Как на практике проводить первый этап модернизации, заключающийся в достижении прозрачности и рациональной организации производства

48

## СПЕЦТЕМА

### Компаундирование и рециклинг

Получение высоконаполненных компаундов	36
Экологический сбор: скрытые мотивы	38

### ИЗДЕЛИЯ И ПОЛУФАБРИКАТЫ

Полимерные трубы в городском ЖКХ	44
----------------------------------	----

### БИЗНЕС-ПРАКТИКА

Как снизить издержки производства	48
-----------------------------------	----

### СООБЩЕСТВО

Новые участники Techtextil Russia	54
Главный химический смотр	55
Химфорум: время объединения	56
Геосинтетика в дорожном строительстве	57
Новые технологии на «Композит-Экспо»	58
Рынок ПП требует новых стимулов	60
Полимерные трубы: падение спроса	62

5/2016

тема следующего номера

**Развитие рынка упаковки**

спецтема

**Автоматизация и системы контроля**

[www.plastics.ru](http://www.plastics.ru)

the topic of next issue

**Packaging market development**

Special topic

**Automation and Control Systems**

world of innovation



[www.wittmann-group.com](http://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](mailto:battenfeld@battenfeld.ru)