

СОБЫТИЕ

Союзкомпозит — 10 лет плодотворной и эффективной работы

18

Инновации не ради инноваций

22

МАТЕРИАЛЫ

Композитный мир Evonik Industries

24

Сертифицированные пожаробезопасные системы

28

Новая низкоусадочная матричная смола POLYLITE® 33542-75

32

Дизайн композиционных материалов и изделий на основе оптоволокон

34

Обеспечение производства изделий из стеклопластика и искусственного камня



г. Нижний Новгород, ул. Нефтегазовская, д. 1А
 тел.: +7 (831) 243-10-00 факс: +7 (831) 243-23-03
www.polymerprom-nn.ru



технология ДЕЙСТВИЯ



Собственное производство:

- Ненасыщенных полиэфирных смол, гелькоутов.

Дистрибуция:

- Материалов ведущих мировых производителей со всеми необходимыми свидетельствами и сертификатами.
- Оборудования и роботизированных комплексов.

Обеспечение производства:

- Организуем на площадях заказчика производство стеклопластиковых изделий «под ключ» с обеспечением технологией, оснасткой, оборудованием, приспособлениями и материалами.
- Разработаем и изготовим полимерную оснастку для процессов:
 - RTM и RTM Light;
 - Инфузии и Flex Molding
 - Контактного формования;
 - Вакуумного формования термопластов;
 - Изготовления изделий из ППУ.
- Изготовим прототипы изделий.

Техподдержка и обучение:

- Технологий изготовления изделий из стеклопластика и искусственного камня.
- Особенности переработки материалов.
- Производству оснастки
- Работе на специальном оборудовании и его обслуживанию.

НАУКА

Углерод-углеродные газонаполненные композиционные материалы для теплоизоляции

38

ПРИМЕНЕНИЕ

Исследование образования, распространения и токсичности дыма при возгорании в автобусах

42

Бассейны из стеклопластика: пять основных проблем и их решение

58

Loopwheels — колесо, изобретенное заново

64

Применение материалов из базальтовых волокон в автомобильной промышленности

66

РЕКЛАМА В НОМЕРЕ

78



HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

KORSIL TRADE

- высокотемпературные (до 210 °С) гелькоуты
- эпоксидные смолы для производства препрегов
- высокотемпературные связующие (ламинирующие) составы
- инфузионные композиции
- модельные плиты эпоксидные, полиуретановые
- высококачественные специальные отвердители
- литьевые смолы для производства различных форм
- структурные клеи на различных основах
- материалы для вакуумных процессов
- синтактики различной плотности

Компания «КОРСИЛ ТРЕЙД» — эксклюзивный дистрибьютор
HUNSTMAN Advanced Materials
на территории Российской Федерации

www.korsil.ru; info@korsil.ru +7 (495) 961-34-38