

www.utsrus.com

Технический семинар компании «ЕТС» — от слов к делу!

4 октября в Белоколонном зале центрального корпуса Санкт-Петербургского государственного технологического института (Технического университета) прошел международный технический семинар «Композиционные материалы на основе полиэфирных смол и гелькоутов». Семинар был организован Группой Компаний «ЕТС» — крупнейшим дистрибьютором химического сырья на территории России, совместно с кафедрой пластмасс СПбГТИ (ТУ).

В ходе семинара немецкий производитель гелькоутов и матричных смол, компания BÜFA Composite Systems» представила свои уникальные решения.

В области матричных материалов — эпоксивинилэфирную систему, в которой гелькоут BÜFA Conductive Gelcoat GC обеспечивает отсутствие статики на поверхности матрицы, барьерная смола BÜFA Resin VE 0190 обладает усадкой в 2.5 раза ниже, чем любая иная эпоксивинилэфирная смола из данной области применения. Термостойкость же системы достигает 122°С, что на 50% превосходит стандартные смолы.

Смола для основных слоев BÜFA Resin VE 7100 Tooling имеет повышенную прозрачность и вязкость в два раза ниже по сравнению с имеющимися на рынке безусадочными смолами. На этой смоле можно формовать до 12 слоев «мокрым-по-мокрому» без эффекта усадки.

В области санитарных гелькоутов — гелькоуты матовые и гелькоуты глянцевые с повышенной стойкостью к царапинам.

Также были продемонстрированы образцы стеклопластика, изготовленные с гелькоутом ISO 3000 без эффекта выцветания и меления на ярких и темных цветах.

Представитель одного из крупнейших российских производителей полиэфирных смол, компании «Радуга-Синтез», сделала доклад о смолах для армирования акрилового и АБС листа без наполнителя, для производства сантехники. Данные смолы гарантируют отличное смачивание ровинга и сыпучих наполнителей, имеют хорошую стойкость к воздействию атмосферных условий, хорошие термические и электрические характеристики, хорошие механические свойства, стабильное время гелеобразования и пониженный экзотермический пик.

Представитель компании также рассказала о системе качества, которая внедрена на предприятии. Каждый работник ООО «Радуга Синтез» несет ответственность



Отзывы некоторых участников:

“ ООО «Профит Центр Плюс» — один из ведущих производителей в Уральском регионе запасных частей из композиционных материалов для подвижного состава России и стран СНГ. «Очень понравилась четкость организации семинара, возможность неофициального общения с коллегами и визит в испытательный центр Технологического Института. Предлагаю предусмотреть практическую часть в будущих семинарах и сместить время проведения семинара на более теплый сезон», — Ненахов Александр, начальник отдела инновационных разработок.

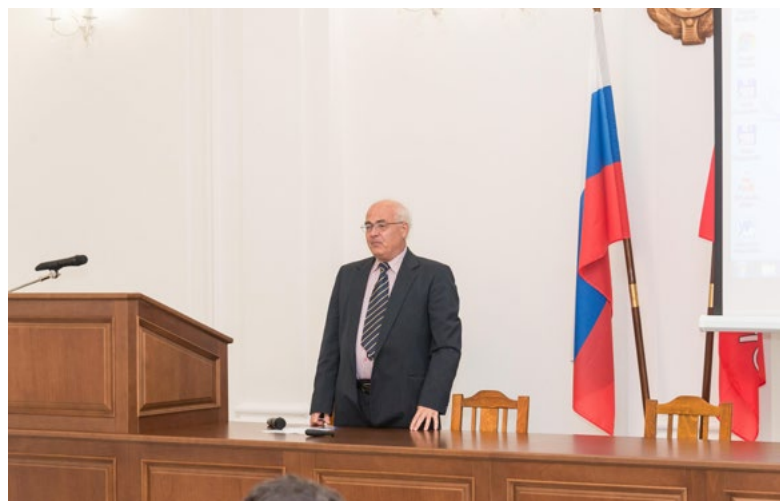
“ ОА «Авангард» — крупнейший производитель изделий специального назначения из композитов. «Понравился тайминг мероприятия, очень понравилось, что можно было изучить образцы изделий. Порадовала возможность пообщаться напрямую с крупным немецким производителем сырья. Не понравилось, что не было презентации компаний и хотелось бы практическую часть по созданию матрицы», — Никитина Светлана, ведущий инженер-конструктор по оснастке.

“ ООО «Это элементарно» — разработчик инжиниринговых решений в области санации трубопроводов с помощью чулка. «Понравилась доклад, много новой полезной информации, была возможность обмена опытом в кулуарах и ознакомления с некоторыми предоставленными образцами. К недостаткам следует отнести отсутствие наглядного практического обмена опытом», — Михалев Петр, начальник отдела.

за качество выполняемой работы и выпускаемой продукции. Внедрение системы качества укрепило имидж компании, как стабильного и надежного партнера. Специалисты предприятия считают вопрос качества приоритетным и работают под девизом «От качества работы — к качеству продукции и качеству жизни».

Дистрибьютор голландского производителя дозирующего и колеровочного оборудования фирмы «Fast&Fluid» — компания «ТЕКСА» представила новинки в этой отрасли и, в частности, рассказала подробно об установке, на которой работает Группа Компаний «ЕТС». Голландская компания «Fast&Fluid Management» является крупнейшим производителем дозирующего и перемешивающего оборудования для колеровки различных материалов, в том числе гелькоутов.

«Дозирование осуществляется по объёму, поэтому при выборе дозатора для колеровки гелькоутов прежде всего необходимо убедиться в том, что колоранты являются текучими. Кроме того, реология колорантов должна позволять оторваться минимальной капле продукта от форсунки под силой собственной тяжести. Здесь нужно обратить внимание на такой параметр, как вязкость. На нашем оборудовании



Блиц-интервью с Леонидом Райхлиным, ведущим менеджером по продажам гелькоутов, смол, стекломатериалов СП ООО «ЕТС», а также идейным вдохновителем и организатором семинара.

Для чего компания «ЕТС» проводит подобные семинары?

Группа Компаний «ЕТС», являясь лидером среди дистрибьюторов химического сырья на территории России и стран СНГ, видит свою роль на рынке не только, как поставщика тех или иных товаров, но как проводника инновационных решений от крупнейших мировых производителей. В таком формате мы давно работаем в лакокрасочной, строительной и иных отраслях промышленности. Так мы решили действовать и на рынке композитов.

Чем Вы руководствуетесь, выбирая тему семинара?

Выбирая тему семинара, мы всегда стараемся комбинировать запросы наших клиентов, анализ рынка России и новые тренды в Европе. В следующем году мы планируем расширить семинар, добавив него презентации от производителей стекловолокна и выступление производителей изделий из композитов. Также, в отличие от мероприятия этого года, мы изучаем возможность двухдневной программы, что позволит добавить практическую часть.

На какую тему планируете провести следующий семинар?

Говорить о теме семинара еще преждевременно, но скорее всего мы предложим вниманию наших клиентов совершенно новые позволяющие существенно снизить себестоимость конечных изделий решения, как в области гелькоутов и смол, так и в области стекломатериалов.



можно работать с материалами вязкостью до 50 000 сантипуаз (сП). Как правило, вязкость колорантов не превышает показателя 15 000 сП. Все дозаторы «Fast&Fluid» оборудованы поршневыми насосами с воздухонепроницаемыми клапанами, которые обеспечивают высокую точность дозирования и требуют минимум обслуживания за счёт простоты конструкции», — рассказала Алина Самыгина, менеджер отдела оборудования и проектов ООО «ТЕКСА».

Для перемешивания гелькоутов Алина Самыгина рекомендует использовать аппарат гироскопического типа — гиromиксер. В отличие от вибрационного шейкера он обеспечит высокое качество смешивания за более короткое время. Гиromиксеры «Fast&Fluid» могут работать с тарой весом до 40 кг и высотой до 40 см.

Участники семинара посетили Инжиниринговый центр Технологического Института, где им было продемонстрировано современное оборудование и возможности испытания на нем компонентов композиций и изделий из пластмасс. К ним относятся приборы для термического и термомеханического анализа, универсальная испытательная машина фирмы «Shimadzu», УФ и ИК спектрофотометры. Инжиниринговый центр — это база современного аналитического оборудования для развития научных исследований и разработок, куда могут обратиться специалисты учебных, промышленных, научных и научно-исследовательских предприятий и организаций.

В целом, участники семинара остались очень довольны информационным наполнением, камерной атмосферой и локацией и проявили большой интерес к тому, чтобы подобные мероприятия продолжались на регулярной основе. **КМ**



Полный спектр продукции для работы с композитными материалами

BÜFA
New chemistry.



Ненасыщенные полиэфирные и эпоксивинилэфирные смолы, эпоксидные системы



Пигментные пасты



Огнезащитные системы



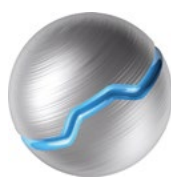
Гелькоуты и топкоуты



Пероксиды



Армирующие материалы



Клеящие пасты и наполнители



Разделительные агенты, добавки и вспомогательные компоненты



Матричные системы



Оборудование

Генеральный дистрибьютор BÜFA



Уважаемые производители изделий из композитов!

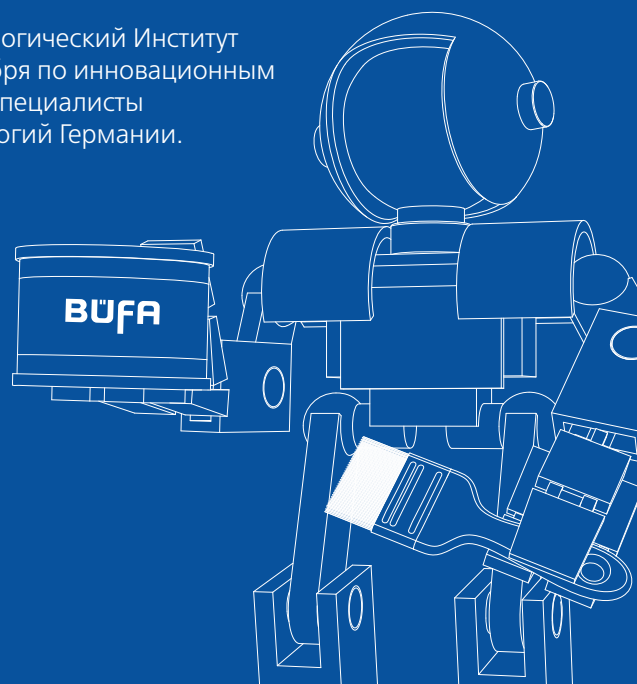
Группа Компаний «ЕТС» и Санкт-Петербургский Государственный Технологический Институт (Технический Университет) приглашают на бесплатный семинар 4 октября по инновационным решениям в области гелькоутов и матричных смол. Семинар проводят специалисты BÜFA Composite Systems — лидера в области новых композитных технологий Германии.

В программе семинара:

- Гелькоут с низким расходом и очень высоким уровнем глянца
- Санитарные гелькоуты: матовые, глянцевые, абразивостойкие
- Технология антистатической матрицы на основе эпоксивинилэфирной безусадочной смолы (без углеволокна)

Также на семинаре представит свои разработки компания «Радуга-Синтез» — российский производитель полиэфирных смол.

Дополнительную информацию по мероприятию вы можете узнать у Райхлина Леонида по тел.: +7 (921) 302-54-08 или по эл.почте: leonid.raikhlin@utsrus.com



Санкт-Петербург
+7 812 389 55 55

Москва
+7 499 649 14 14

Казань
+7 843 500 50 86

Ростов-на-Дону
+7 863 303 46 46

Алматы
+7 727 251 59 88

www.buefa.de
www.uts-composites.ru

Екатеринбург
+7 343 226 04 56

Новосибирск
+7 383 383 29 42

Киев
+380 44 502 50 00

Минск
+375 17 289 84 74