

июнь 2016

8-800-500-8-777

Акция «Это работает 2016»

Усовершенствовать текущее оборудование, которое предприятие выпускает серийно, чтобы оно было более производительным, безопасным и конкурентоспособным. Модернизировать или просто отремонтировать имеющееся на производстве оборудование и машину. Просто заменить изношенную деталь или изобрести новый прибор или узел, который позволит решить поставленные задачи перед конструктором или инженером. В этих и многих других процессах каждый из технических специалистов сталкивается с выбором подходящего материала. В результате, с первого раза или путем проб и ошибок он приходит к наилучшему решению с учетом экономической целесообразности.

За многолетний опыт работы на рынке технических материалов мы тысячи раз сталкивались с подобными ситуациями и сейчас обладаем большими знаниями о применении пластика в тех или иных сферах промышленности. Но это невероятно мало в сравнении с тем, что знаете все Вы. Обмен опытом, индивидуальными решениями, которые действительно эффективны, минимизируют ошибки в будущем и позволяют снизить временные затраты на подбор подходящего материала - один из вариантов решения.

Есть старое верное правило - действительные специалисты в своем деле всегда с радостью поделятся успешным опытом. И это подтверждается каждый раз, когда конструкторы, инженеры, технологи и другие технические специалисты общаются друг с другом, пусть они даже работают на разных предприятиях. Но что делать если они не встречаются на специализированных выставках, семинарах, конференциях? Что делать, если они живут в разных городах и даже в разных регионах и не знают о том, что где-то уже успешно реализовано похожее решение?

Три года назад мы решили устроить акцию, которая позволила бы собрать воедино информацию об успешном применении полимеров торговой марки ТЕСА. Результаты акции были отличными - более ста фотографий с описаниями применений различных пластиков в самых разных отраслях промышленности. В итоге первый приз получила компания «Кубань-вино», которая

прислала наибольшее число фотографий и качественно заполненных анкет. Мы создали банк данных о полимерных деталях, которым пользуетесь Вы в течение трех лет.

Р.С. В дополнение мы узнали о прекрасном игристом вине, которое теперь сопровождает любое памятное корпоративное событие и уже поистине стало визитной карточкой крупных мероприятий :)

Время идет, технологии меняются, совершенствуются. Вот почему мы решили вновь запустить акцию «Это работает» и обновить информационную базу о полимерных деталях, которыми пользуетесь или будете пользоваться Вы в будущем.

С 01 июня 2016 года стартовала расширенная акция «Это работает».

Вы используете полимерные детали из пластика ТЕСА или пластика SIMONA? Пришлите фотографию детали, узла, в котором установлена данная деталь, расскажите, какую марку полимера Вы использовали, опишите, почему Вы остановили свой выбор именно на этом типе материала? Все это сделать очень просто, заполнив бланк анкеты, которую Вы найдете на сайте www.polimer1.ru в разделе «Наши секреты» или приложенной к текущему выпуску «Газеты Элмика».

Пришлите фотографии и заполненные анкеты на sale@elmica.ru. Не забудьте указать в теме письма «Это работает». Дождитесь завершения Акции и получите Ваш подарок участника, а может быть именно Ваша компания станет обладателем одного из главных призов.

Подробнее о правилах конкурса и о требованиях к предоставляемым материалам Вы узнаете из «Положения о конкурсе», которое Вы также найдете на сайте www.polimer1.ru в разделе «Наши секреты» или просто позвонив по номеру 8-800-500-8-777. Много полезной информации о текущей акции есть и на нашей страничке «ВКонтакте» (находим в поиске сообществ «Элмика»).

Мы ждем фотографий и анкет от Вас!!!



1 место



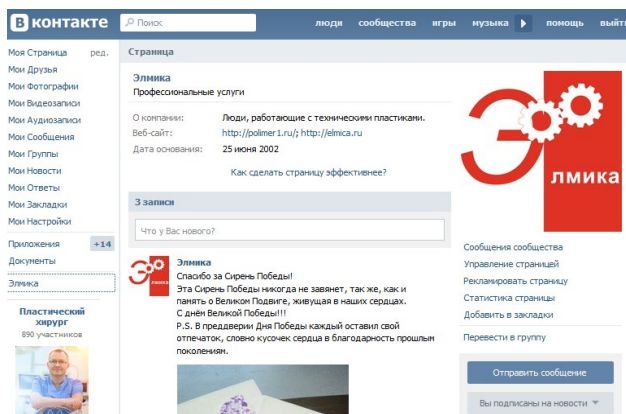
2 место



3 место



Специальные подарки



Кроме того, Ваш груз на складе транспортно-экспедиционной компании Вы найдете легко по фирменному красно-белому скотчу.

Субботник

23 апреля 2016 года прошел очередной субботник Элмики. Мы избавили «нашу планету от баобабов» и «посадили самые красивые розы» (см. Антуан де Сент-Экзюпери, «Маленький принц»).

Ничто не делает начало выходных такими прекрасными как активный коллективный труд и неформальное общение за общим полезным делом. Это был наш четырнадцатый субботник за историю Элмики, и конечно же за такой срок сложились традиции – это не только общее фото, но и вкуснейший шашлык, приготовленный так же дружно на природе.

Сирень Победы

До 31 мая посетители всех наших офисов не только могли увидеть, но и оставить свой след памяти. Все вместе, и мы, и вы, рисовали Сирень Победы на белом холсте. Каждый отпечаток пальца, оставленный на холсте и образующий частичку цветка, словно частичка сердца, бесконечное спасибо и дань памяти Великому подвигу наших предков в Великой Отечественной Войне. Законченные картины Сирени Победы мы поместили на стенах. Фотоотчет Вы найдете на нашей страничке «ВКонтакте».

Мы знаем историю, помним историю. Спасибо всем, кто участвовал в акции. В каждом офисе (Ростов-на-Дону, Екатеринбург, Рассвет) Вы можете увидеть законченный вариант «Сирени Победы», которая никогда не завянет, так же, как и наша память о Великом поколении.

Элмика в «ВКонтакте»

Социальные сети - один из аспектов нашей жизни сегодня. Быть ближе, доступнее, понятнее - одно из правил с которым мы не только работаем, но и живем. Теперь Вы можете следить за новостями Элмики и текущими акциями, не дожидаясь официального информирования на сайтах компании или в корпоративных печатных изданиях.

Заходите «ВКонтакте», набирайте в поиске сообществ «Элмика» и будьте в курсе самых важных событий и мероприятий. Задавайте вопросы и получайте ответы.

Элмика в спорте и спорт в Элмике

В мае в Ростове-на-Дону стартовал очередной футбольный турнир для самых безумных спортсменов. Главные правила турнира - игроки должны быть старше 35 лет, не являться профессиональными футболистами и иметь отличное здоровье, позволяющее 60 минут гонять мячик по полю :).

В турнире принимают участие десять команд. И не смотря на не совсем удачный старт, мы не оставляем надежд на призовые места. Мы болеем за Вас - «СУ СКВО - Elmika ветераны»!!!

Идентификация грузов

Если Вы получаете товары от Элмики посредством транспортно-экспедиционной компании, пожалуйста, обращайте внимание на картонный тубус, который с обеих сторон промаркирован фирменным скотчем (см. фото слева). Эти специальные тубы содержат товарные документы, договора, сертификаты или иные документы, о передаче которых существовала договоренность. При сдаче груза данный тубус оформляется отдельным грузовым местом для обеспечения сохранности документов. К примеру, если к Вам следует груз с товаром в количестве трех мест, то в приемо-сдаточном акте будет оформлено четыре места (три грузовых места + один тубус). Мы дополнительно информируем об этом в виду того, что часто получатель груза отказывается от приемки тубуса или выбрасывает его до распаковки.

Нас спрашивают об этом. Кашированные полимерные материалы.

По своей сути практически все полимеры являются стойкими к химическим веществам, а значит плохо склеиваются. Если реализация Вашего проекта подразумевает соединение пластиков между собой или с другими материалами, стоит заблаговременно, еще на стадии разработки узла, оборудования или даже самой детали оценить возможность соединения материалов между собой.

В одном из выпусков газеты Элмика мы уже рассказывали о склеивании полимеров, как об одном из способов соединения пластмасс между собой, поэтому в текущем выпуске мы опустим эту тему и рассмотрим другие методы соединения пластмасс.

При работе с пластиками чаще встречается такой метод соединения, как сварка пластиков между собой. Большинство термопластов являются легкоплавкими материалами, поэтому достаточно быстро размягчаются и легко свариваются между собой. Наибольшее количество габаритных емкостей, бассейнов, больших сосудов изготавливаются с использованием сварки. Множество различных рекламных конструкций и небольших производственных деталей или емкостей также изготавливаются с помощью сварки. Этот метод не только ускоряет процесс соединения, но и делает места соединения более надежными и безопасными при эксплуатации в сравнении со склеиванием. Здесь самым верным инструментом и помощником может служить ручной фен для сварки полимеров. С помощью него вы можете равномерно разогреть сопряженные поверхности и соединить их или использовать полимерный сварочный пруток, который подается в специальную насадку фена, расплавляется и в итоге соединяет сопряженные поверхности. Стоит обращать внимание на то, что соединяемые материалы должны иметь одинаковый химический состав, сварочный пруток должен быть аналогичного химического состава, что и соединяемые материалы, а температура должна соответствовать типу свариваемого полимера.

Метод сварки применяется при изготовлении непосредственно больших сосудов с нуля и имеет свои ограничения (требуется усиление конструкции, наличие ребер жесткости, внешнее усиление, армирование и пр.). В противном случае помещаемое во внутрь сосуда вещество приведет к выдавливанию стенок, их короблению, не позволит обеспечить устойчивость конструкции, вы-

сока вероятность опрокидывания, большие сложности с перемещением или транспортировкой наполненного сосуда. Поэтому полимеры чаще всего используются для защиты основания, конструкции, а не как самостоятельный строительный материал.

Однако невозможно защитить уже готовые, существующие изделия из бетона или металла сложной формы, такие как цистерны, резервуары, ванны, кузова и пр. с помощью только сваривания. В этом случае защитный полимерный лист должен быть соединен непосредственно с готовым изделием из другого материала (футеровка). Такие изделия часто называют слоистыми, так как они могут состоять из нескольких слоев различных материалов.

Футеровка - специальная отделка емкости для обеспечения защиты поверхностей от возможных механических, термических, физических и химических повреждений. В химической промышленности используется для защиты конструкций от воздействия агрессивных химических веществ. В водном хозяйстве - для защиты от коррозии. В транспортировке грузов и в горно-металлургической промышленности - для защиты оборудования от механических повреждений, вызываемых ударными нагрузками, воздействием абразивных веществ, а также как защита от налипания.

Выше мы уже говорили о том, что полимерные материалы обладают хорошей химстойкостью, а значит относительно плохо склеиваются. К примеру, поливинилхлориды достаточно хорошо склеиваются и свариваются, поэтому изготовить защитную слоистую конструкцию из ПВХ относительно просто. А такие материалы, как полиэтилен (PE), полипропилен (PP), поливинилиденфторид (PVDF) и этилен-трифторхлорэтилен сополимер (E-CTFE) плохо поддаются склеиванию. Для этого производители полимерных заготовок с одной стороны полимера еще в процессе производства (экструзии) листа наносят специальный адгезионный слой путем каландрирования.

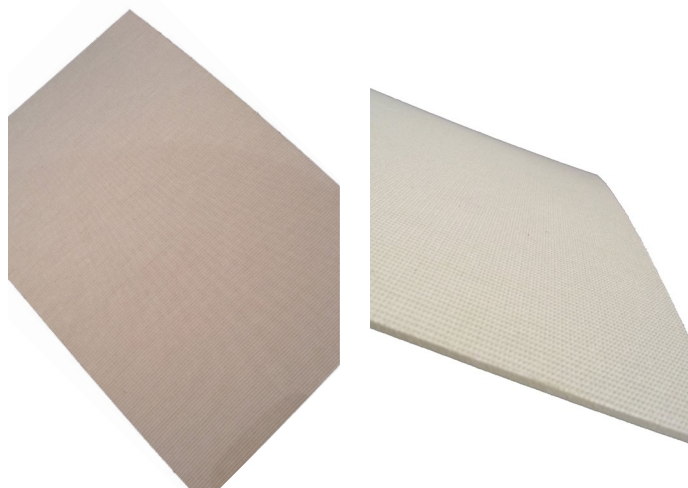
Продолжение на стр. 4

Продолжение, начало на стр. 3

Этот усиливающий сцепление слой представляет собой полиэфирную или полипропиленовую ткань, стекловолокно или стеклоткань, которая «впаяна непосредственно» в полимерный лист с одной стороны. Этот слой при



На фото два листа полипропилена, соединяемые с помощью ручного сварочного аппарата Quick-S-Electronic и полипропиленового сварочного прутка.



На фото кашированные листы

склеивании позволяет усилить сцепление между полимером и основанием (металлом, бетоном, стеклопластиком и пр.). Выбор клеевого состава зависит от типа склеиваемых материалов, но в основном это клея или клеевые компоненты на основе эпоксидных и полиэфирных смол.

Обозначения в марках кашированных листов

SK - полиэфирная ткань (используется с термопластами PE, PP-H, PVDF)

PK - полипропиленовая ткань (используется с PP-C)

GK - стекловолокно (используется с термопластами PE, PP-H, PP-C, PVDF, E-CTFE)

CV - предварительная химическая обработка (только для труб и фасонных изделий из PVDF).

PP-C-PK (цвет - серый 9300) толщина 3-6мм, размер 3000x1500мм и 20000x1500мм (со склада и под заказ)

PP-C-SK (цвет - серый 9300) толщина 3-6мм, размер 3000x1500мм (производство только под заказ)

PVDF-SK (цвет - натуральный 9150) толщина 1,5-6мм, размер 2000x1000мм, 3000x1500мм и 20000x1500мм (со склада и под заказ)

PVDF-GK (цвет - натуральный 9150) толщина 1,5-6мм, размер 2000x1000мм, 3000x1500мм (со склада и под заказ)

E-CTFE-GK (цвет - натуральный 9150) толщина 1,5-4мм, размер 2000x1000мм, 3000x1500мм, 10000x1500мм и 20000x1500мм (со склада и под заказ).

Размеры кашированных экструдированных листов

PE-HWU-SK (цвет - черный 9500) толщина 3-5мм, размер 2000x1000мм, 3000x1400мм и 20000x1400мм (производство только под заказ)

PP-DWU-SK (цвет - серый 9300) толщина 2-8мм, размер 2000x1000мм, 3000x1500мм и 20000x1500мм (со склада и под заказ)

Элмика растет



Екатерина Белошапка

С апреля 2016 года Екатерина Белошапка вступила в должность сотрудника отдела маркетинга и рекламы.

Образование: Среднее профессиональное

Год рождения: 1994

Обязанности: Продвижение технических материалов для ремонта и производства оборудования, аналитика рынка техниче-

ских пластиков, разработка и заказ рекламной продукции, расходных материалов, актуальное отражение информации о существующих материалах, акциях компании в Интернете.

Контактные данные: (863) 219-45-26 или 8-800-500-8-777, sale@elmica.ru.



Станислав Курьянович

С июня 2016 года вступил в должность менеджера по продажам (подразделение Оптовый склад). До сентября 2016 года будет находиться под патронажем Михаила Тугушева.

Образование: Среднее профессиональное

Год рождения: 1994

Обязанности: Активный поиск клиентов,

презентация товаров, ведение переговоров, заключение договоров, сопровождение сделок по купле-продаже полимерных заготовок.

Контактные данные (863) 2-800-437, 8-800-500-8-777, sale@elmica.ru.



Михаил Тугушев

С 01 июля 2016 года переходит на должность Руководителя отдела активных продаж. Предыдущая должность - менеджер активных продаж.

Образование: Высшее профессиональное

Год рождения: 1988

Обязанности: Обучение сотрудников отдела активных продаж, контроль за исполнением нормативных показателей сотрудни-

ками, продвижение технических материалов на рынке РФ (кроме УФО, ДВФО, СФО, часть ПФО), работа с закрепленной базой клиентов, активный поиск и привлечение новых клиентов, ведение переговоров, презентация товара, заключение договоров, сопровождение сделок.

Контактные данные (863) 2-800-436, 8-800-500-8-777, sale@elmica.ru, ICQ: 676914863.

Информационно-рекламное корпоративное издание. Распространяется бесплатно. Тираж: 999экз. Контактная информация: ООО «Фирма Элмика», 344065, г.Ростов-на-Дону, ул.Днепропетровская, 139, тел. 8-800-500-8-777, sale@elmica.ru. Ответственный за выпуск: Антипова И.А. Любая перепечатка или копирование материалов возможна только в случае письменного разрешения редакции. Все интервью и статьи выражают индивидуальное, субъективное мнение интервьюера и собеседника и не могут служить основанием для предъявления претензий.

ООО «Фирма Элмика» не несет ответственности за содержание рекламных материалов сторонних организаций. Постоянные обновления на наших сайтах: www.elmica.ru - электроизоляционные материалы, www.polimer1.ru - инженерные и высокотемпературные полимеры. Владелец торгового знака - ООО «Фирма Элмика», г.Ростов-на-Дону. Все права защищены. Совпадение названия компании с названием слюдосодержащих материалов случайно.