



Cable composites

Открытие производства компаундов для кабельной и других отраслей промышленности в Республике Татарстан

**Ташкалов Роберт Бернардович – генеральный
директор ЗАО «ЯМТ+»**



*V Российский конгресс переработчиков пластмасс
(14-15 ноября 2011 г.)*



Cable composites

Запуск производства

*29 июля 2011 г. - открытие завода
ООО «НУРан-Пласт» группы компаний во главе с
ЗАО «ЯМТ+» в пос. Высокая гора РТ.*

Число работников – 18 человек.

Линии:

лабораторная Buss MKS – 30

промышленная Buss MKS – 140.

*Производительность промышленной установки 5 000
тонн в год.*

*Продукция – полиолефиновые компаунды – сырье для
получения оболочки, изоляции, заполнения кабеля. Виды
композиций:*

- силанольносшиваемые;*
- пероксидносшиваемые;*
- безгалогенные пониженной горючести.*

*Потребители – кабельные заводы, трубная
промышленность, автопром, производители
термоштукатурки.*



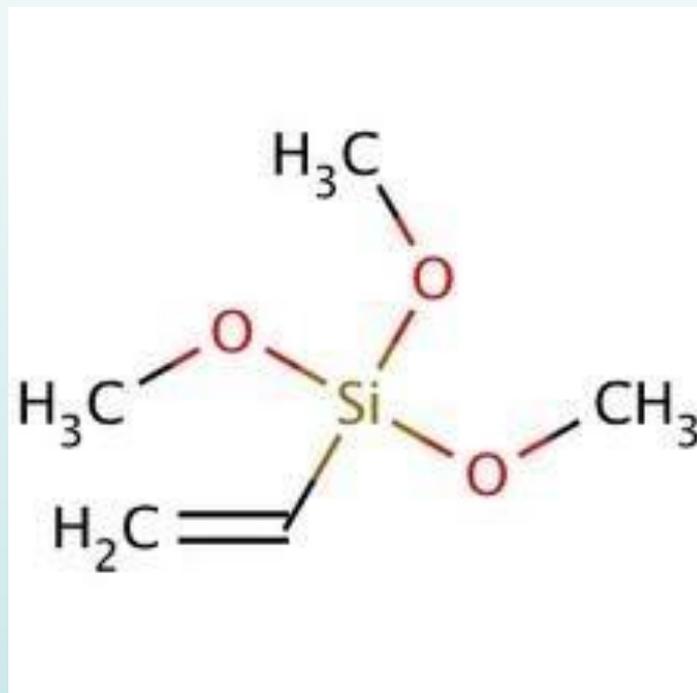
*Открытие производства является первым этапом
комплексного проекта по производству композиций из
полиэтилена, наполненных тальком, мелом,
стекловолокном, диатомитом.*



Cable composites

Силанольносшиваемая композиция

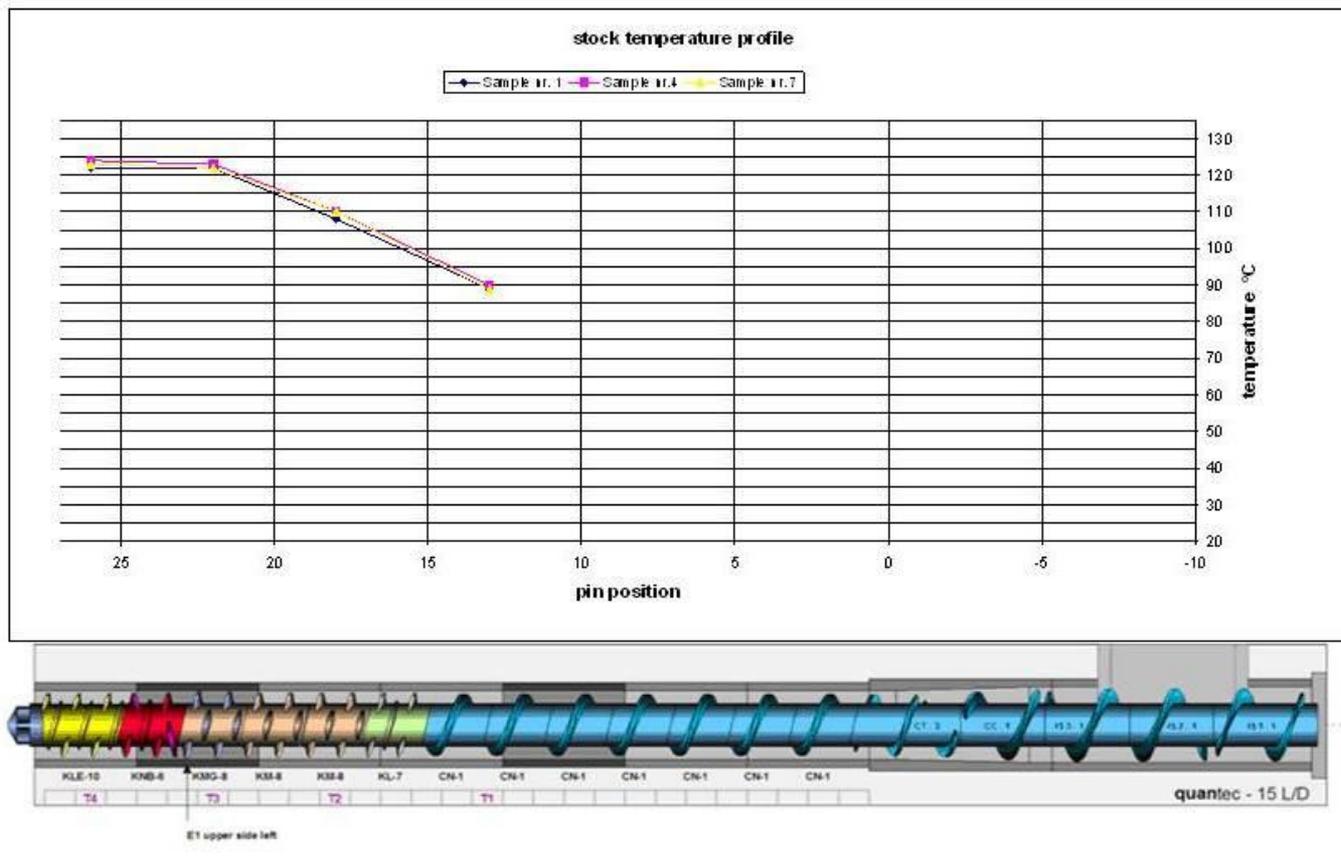
Следующим этапом после запуска производства безгалогенной композиции пониженной горючести стало освоение композиции силанольно-сшиваемого полиэтилена, предназначенного для получения СИП и силовых кабелей. Композиция представляет собой полимерную матрицу (линейный полиэтилен низкой плотности) с прививкой к основной цепи органосиланольной группы. В процессе получения кабельного изделия производится смешение основной части композиции с концентратом катализатора сшивки и в результате специальной обработки при повышенной температуре и влажности полимер приобретает сшитую трехмерную структуру, что придает полимеру и изделиям из него значительно более высокие механические и электрические показатели в более широком диапазоне рабочих температур.





Cable composites

Пероксидношвиваемая композиция



Разработана рецептура, проведены совместные с фирмой Buss опытно-промышленные испытания и заключен контракт на поставку технологической линии для получения пероксидно-швиваемой полимерной композиции на основе полиэтилена, предназначенной для изоляции силовых кабелей среднего напряжения (до 35 кВ).



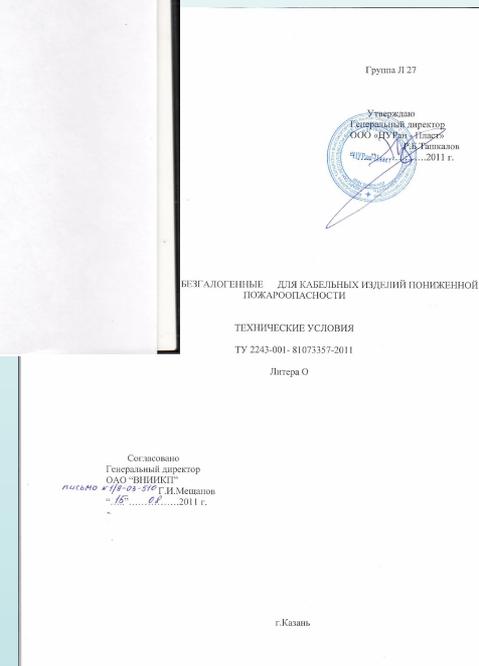
Cable composites

Нормативные документы

**Итогом работы с ОАО
«ВНИИКП» стало получение
документов:**

**15.08.2011г. – ТУ «Композиции
безгалогенные для кабельных
изделий пониженной
пожароопасности».**

**17.10.2011г. - ТУ «Композиция
полиэтилена
силанольносшивающаяся.
Концентрат катализатора
силанольной сшивки».**





Cable composites

Перспективы

В октябре заключены контракты на приобретение и шеф-монтаж 12 экструзионных линий для производства композиционных материалов.



Потребители - предприятия кабельной, трубной, автомобильной и др. отраслей промышленности.



Cable composites

**Заключен договор с НПО
«Кремнегран» на поставку
пяти линий по производству
пеностеклокерамического
материала.**

**В ноябре поступает 1-ая из пяти
линий.**



Перспективы



**Проектная мощность 5-ти
линий – 50 000 куб.метров
материала разных фракций.**



Cable composites

ЗАО «ЯМТ+»

приглашает к сотрудничеству!

ЗАО «ЯМТ+» проводит активный поиск перспективных предложений с целью выявления инновационных решений для последующего их внедрения на предприятиях группы компаний.

Контактная информация:

420073 г.Казань, ул. Спортивная, 33

Тел./факс + 7 (843) 273-17-77

www.nuran.ru



Cable composites

Спасибо за внимание!

Thank You For Your Kind Attention!

**Ташкалов Роберт Бернардович – генеральный
директор ЗАО «ЯМТ+»**



*V Российский конгресс переработчиков пластмасс
(14-15 ноября 2011 г.)*