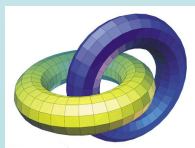




*Cable composites*

# **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.*



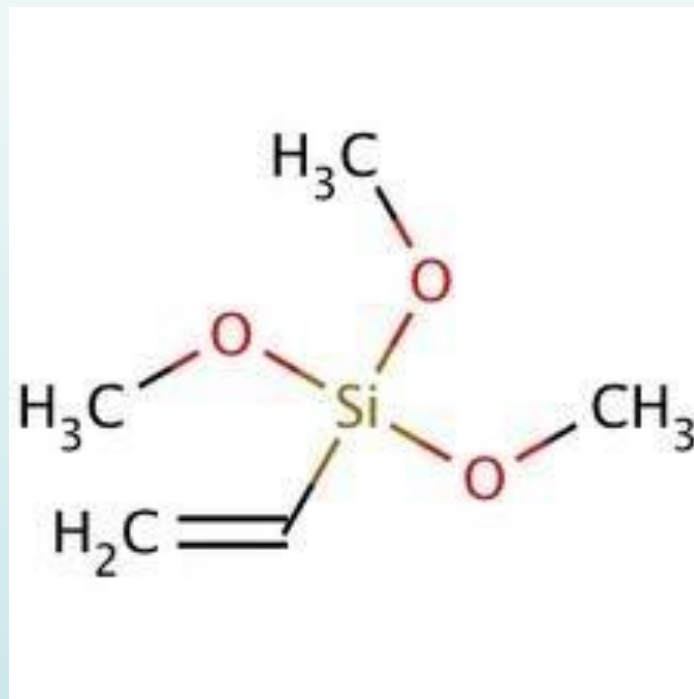
*Открытие производства является первым этапом  
комплексного проекта по производству композиций из  
полиэтилена, наполненных тальком, мелом,  
стекловолокном, диатомитом.*



Cable composites

# Силанольно-сшиваемая композиция

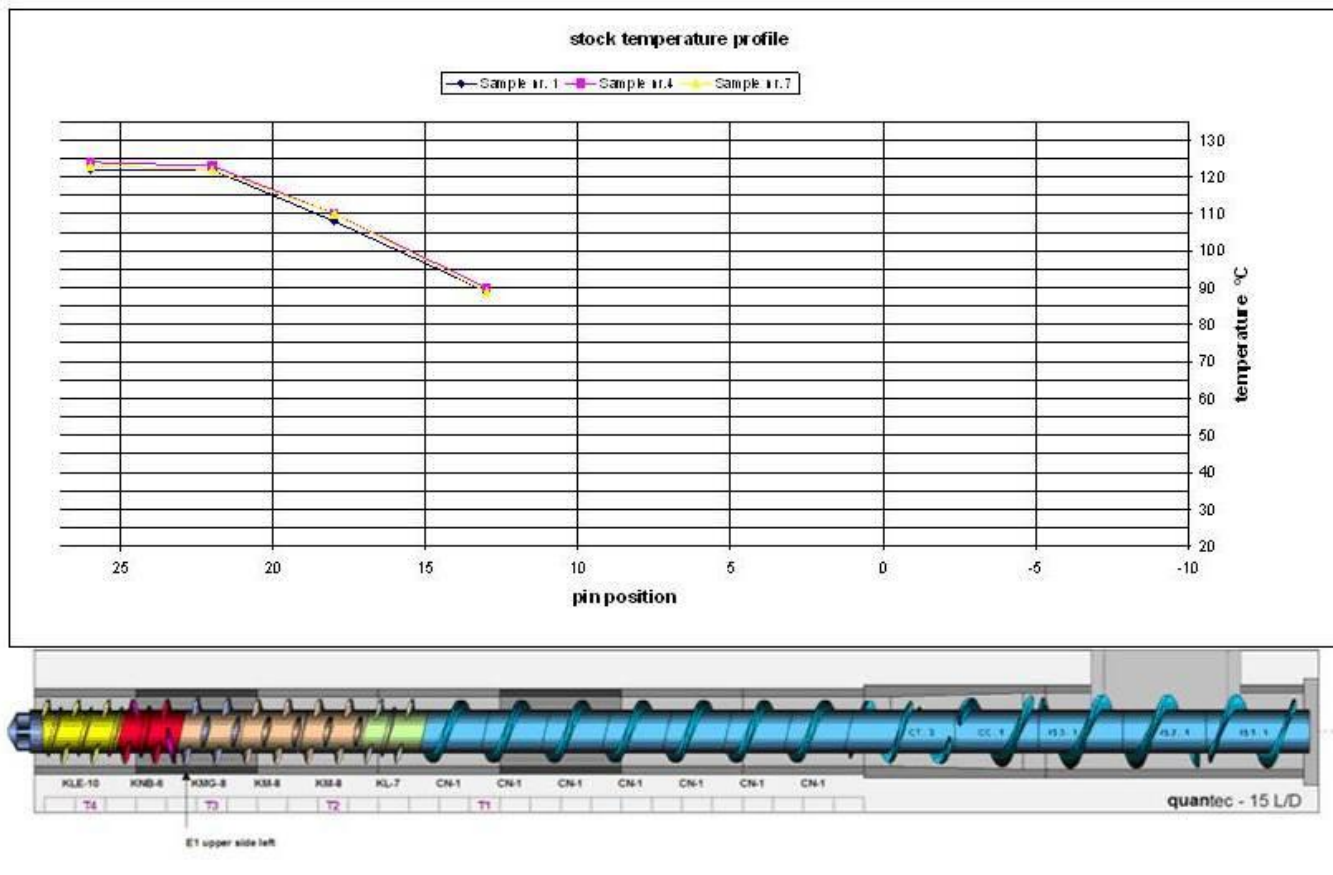
*Следующим этапом после запуска производства безгалогенной композиции пониженной горючести стало освоение композиции силанольно-сшиваемого полиэтилена, предназначенного для получения СИП и силовых кабелей. Композиция представляет собой полимерную матрицу (линейный полиэтилен низкой плотности) с прививкой 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](http://www.nuran.ru)**



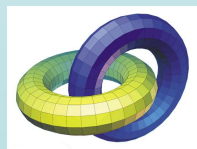


*Cable composites*

**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.)*