

Качественные пигменты для строительных материалов

ООО «Центр Оптимальных Технологий» – крупнейший оптовый поставщик, занимающий лидирующие позиции в сфере реализации химической продукции украинских производителей на территории Российской Федерации. В настоящее время компания является официальным дилером заводов «Сумыхимпром» (Украина) и «Титановые Инвестиции», ранее называвшийся «Крымский титан» (Республика Крым), и занимается поставками диоксида титана, желтого железоксидного пигмента Ж-1 и красного железоксидного пигмента.

ПАО «Сумыхимпром» – крупнейшее химическое предприятие Украины, которое динамично развивается и расширяет марочный ассортимент готовой продукции – новые марки пигментного диоксида титана и железоксидных пигментов. В современной экономической ситуации возникает необходимость организации новых химических производств, сырьем для которых являются промышленные отходы других предприятий.

В настоящее время на ПАО «Сумыхимпром» выпускается около 3600 т желтого железоксидного пигмента в год марки Ж-1 (по ТУ У 24.1-05766356-073:2011). Для улучшения качества готовой продукции на предприятии проведена реконструкция производства желтых железоксидных пигментов. Современная технология позволяет получать пигмент Ж-1, по качеству и стабильности цвета соответствующий европейскому уровню. Это связано с постепенным расширением производства желтого железоксидного пигмента аммиачным способом (большинство компаний используют устаревший способ получения желтого железоксидного пигмента с применением обрезки жести), которое позволяет максимально использовать отход производства пигментного диоксида титана – семиводный железный купорос ($\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$).

ПАО «Сумыхимпром» обладает уникальным сырьем – семиводным железным купоросом. Одновременно с выпуском пигментов компания решает важную экологическую задачу – утилизирует отходы производства пигментного диоксида титана, и технологическую задачу – получает готовый продукт с улучшенными цветовыми характеристиками.

Сейчас ПАО «Сумыхимпром» готово предложить своим потребителям фасовку готового продукта в мешки с логотипом и водорастворимые мешки, которые укладываются на поддон по 850 кг, а также в биг-беги по 350 кг. Транспортировка готового продукта осуществляется железнодорожным или автомобильным транспортом. В результате реконструкции увеличена суммарная загрузка автомашин с 11 до 17 т, что в значительной мере положительно сказывается на снижении затрат на транспортировку.

Желтый железоксидный пигмент ПАО «Сумыхимпром» успешно применяется как в производстве лакокрасочных материалов, бумажной продукции, так и в производстве строительных материалов.

ООО «Титановые Инвестиции» выпускает диоксид титана и красный железоксидный пигмент. Годовой объем производства пигмента составляет 5000 т/г.

Красный железоксидный пигмент применяется в основном:

- в лакокрасочной промышленности для производства красок всех типов, эксплуатируемых как внутри помещений, так и для наружных работ, нитролаковых, клеевых, фасадных и художественных;
- в строительной отрасли как пигмент (краситель) для объемного окрашивания тротуарной плитки, бетона и силикатного кирпича.

Красный железоксидный пигмент обладает высокими пигментными свойствами, отличается высокой укрывистостью и красящей способностью. Свето-, атмосферо- и щелочестойкость красного железоксидного пигмента очень велика. Он растворяется в минеральных кислотах и нерастворим в уксус-

ной кислоте. КЖО стоек к действию света, солей, слабых кислот и щелочей, непрозрачен для ультрафиолетовых лучей и придает красочной пленке значительную механическую прочность и непроницаемость для влаги. Особенно следует отметить высокую атмосферостойкость и термостойкость пигмента.

Красный пигмент применяется для получения грунтовок, эмалей и красок на основе любых пленкообразователей. Используется для окрашивания резины, пластмасс, линолеума, древесно-стружечных материалов. Цвет КЖО пигмента в зависимости от размера частиц изменяется от оранжево-красного до пурпурного.

Центр
Оптимальных
Технологий

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
ЖЕЛЕЗООКИСНЫХ ПИГМЕНТОВ

АФ «Титановые инвестиции»

ТІТАН

ПАО «Сумыхимпром»

Сп

8 (495) 234-17-01
www.cotm.ru

КОМПОЗИТ-ЭКСПО

17-19 февраля 2016

Москва, МВЦ «Крокус Экспо»,
павильон 1, залы 1 и 2



Девятая международная специализированная выставка

Основные разделы выставки:

- Сырье для производства композитных материалов, компоненты. Наполнители и модификаторы
- Стеклопластик (пластик, армированный стекловолокном), углепластик (пластик, армированный углеродным волокном), графитопластик, базальтопластик, базальтовые волокна, древесно-полимерный композит (ДПК), искусственный камень, искусственный мрамор, металлокомпозиты, нанокомпозиты, биокompозиты и т.д.
- Полуфабрикаты (препреги)
- Инженерные пластмассы
- Промышленные (готовые) изделия из композитных материалов
- Оборудование и технологическая оснастка для производства композитных материалов
- Инструмент для обработки композитных материалов
- Измерительное и испытательное оборудование

Специальный раздел выставки:
КЛЕИ И ГЕРМЕТИКИ



ufi Approved Event

Expo Rating

выставка участника системы

независимый выставочный судья

Параллельно проводится выставка:

ПОЛИУРЕТАНЭКС

выставка специализированная отраслевая выставка

www.polyuretaneks.ru

Информационная поддержка:



Дирекция:
Выставочная Компания «Мир-Экспо»
115230, Россия, Москва, Хлебозаводский проезд, дом 7, строение 10, офис 507
Тел.: 8 495 988-1620 | E-mail: info@composite-expo.ru | Сайт: www.composite-expo.ru

You Tube youtube.com/user/compoexporusia **Twitter** @compoexporus

Организаторы:





**7-9
сентября
2016 г.**

**Республика Адыгея
г. Майкоп**

**Оргкомитет:
140050, Московская обл.,
п. Красково,
ул. К. Маркса, д. 117,
РГА**

**Телефон:
+7 8-916-501-36-56**

**E-mail: rga-service@mail.ru
www.rosgips.ru**

Российская гипсовая ассоциация
Московский государственный строительный университет
Научно-исследовательский институт строительной физики

**Восьмая Международная конференция
«Повышение эффективности производства
и применения гипсовых материалов и изделий»**

Тематика конференции:

- технический прогресс в области гипсовых материалов и изделий (исследования, производство и применение)
- ангидритовые вяжущие
- гипсовые материалы в малоэтажном строительстве
- привлекательность и механизмы инноваций в гипсовой отрасли
- современное оборудование для производства гипсовых вяжущих, материалов и изделий на их основе
- лаборатории, менеджмент качества, экологический менеджмент и их роль в обеспечении качества и долговечности гипсовых материалов
- нормативно-техническая документация в соответствии с современными требованиями
- обучение и переподготовка специалистов в области производства и применения гипсовых материалов и изделий

Генеральный информационный спонсор: журнал 