

Высокотемпературные неорганические пигменты

Разработаны новые способы получения неорганических высокотемпературных пигментов в мелкодисперсном состоянии, размер частиц 10–15 мкм.

Сегодня мы можем предложить белые, черные, различные оттенки сине-зелёного, жёлтые, коричневые и красно-коричневые, сиреневые, бирюзовые, розовые пигменты.

Цветовая гамма пигментов постоянно расширяется.



Палитра пигментов
ТНЦ СО РАН



Окрашенный пластик
для 3D печати

- **Керамические краски**
основа для надглазурных красок и майоликовых глазурей
температура применения пигмента 700-1300°C
- **Керамика**
окрашивание глазурей и ангобов
температура применения пигмента >1000 °C
- **Облицовочный кирпич**
покрытие с эффектом «блестящая шагрень»
температура применения пигмента ~ 1000 °C
- **Стекло**
основа для стекольных красок
температура применения пигмента < 700°C
- **Отделочные материалы**
как добавка в сухие строительные смеси и бетон
- **Пластик для 3D принтинга**
цветной наполнитель для полимеров на основе акриловой кислоты и метилметакрилата



Декорированный строительный кирпич