



ПРОДАЖА И ПРОИЗВОДСТВО
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ
И БЕТОННЫХ РАБОТ ИЗ МЕТАЛЛА И ПЛАСТИКА
МЕТОДАМИ ЛИТЬЯ, ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ, ЭКСТРУЗИИ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Полифункциональные аминосиланы - промоторы адгезии Пента®-61 и Пента®-62

Промоторы адгезии обеспечивают связь между различными поверхностями (асбест, дерево, бетон, картон, минеральное волокно, алюминий, сталь, пигменты, стекло и др.) и органическими связующими.

- Повышают адгезию органических полимеров к стекловолоконным наполнителям и подложкам;
- Улучшают физико-механические характеристики стекловолоконных композитов, их прозрачность, атмосферо- и влагостойкость;
- Улучшают совместимость и распределение минералонаполненных систем.

Аппретирующие жидкости Пента®-61 и Пента®-62 предварительно наносятся на поверхность материала (стекловолокна) или добавляются в замасливатели и полимерные связующие, с одной стороны, обеспечивая эффективное нанесение замасливателя на поверхность стекловолокна, с другой - повышая адгезию обработанного стекловолокна к полимерным материалам.

Промоторы адгезии Пента®-61 и Пента®-62 совместимы со следующими полимерными связующими: акрилы, алкиды, полиэфирсы, амины, эпоксидаы, нитроцеллюлоза, фенольные, ПВХ, полиэфирсы, полиуретаны.

При предварительной обработке материала (стекловолокна) используется 0,1-2% водный раствор аппретирующей жидкости, подкисленный уксусной кислотой. Материал после обработки должен пройти стадию сушки и конденсации при температуре +100-105°C.

Полифункциональные аминосиланы Пента®-61 и Пента®-62 применяются также в качестве добавки в акрилатсодержащие композиции при получении триплексов, для обработки поверхности полых стеклянных шариков.

Представляют собой силаны, содержащие несколько типов функциональных групп (метакрилатные, алкоксильные, аминные, спиртовые).