

Научно производственное объединение "Силиконоргсинтез"

26.01.2018	№	СНБ6181
на №		от

Директору Переходченко Валерию Ивановичу

Уважаемый Валерий Иванович

Прошу Вас обратить внимание специалистов **НП СРО «Объединение проектировщиков Черноземья»** на новый уровень эксплуатационных характеристик **ИННОВАЦИОННЫХ СИЛИКОНОВЫХ ОГНЕЗАЩИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ**, нового поколения, для металлоконструкций и кабельного хозяйства ,произведенных полностью! из отечественного сырья и на отечественном оборудовании, компанией **НПО«Силиконоргсинтез»**.

Огнезащитное силиконовое покрытие нового поколения «Синтосил С-61»:

1. **Производство:** Московская область. Сырьевые компоненты произведены в РФ.
 2. **Срок службы** – более 40 лет в условиях открытой атмосферы без дополнительных финишных покрытий;
 3. **Влагостойкость** – покрытие может наноситься и эксплуатироваться в условиях 100% влажности;
 4. **Силиконовая основа** – возможность нанесения без грунта и антикоррозионного покрытия. Одновременно выполняет функции и огнезащитного и антикоррозионного покрытия.
 5. **Отсутствие усадки** – материала не имеет усадки при высыхании, что позволяет снизить кол-во единичных слоев при нанесении и сократить сроки работ и стоимость трудозатрат в 2-3 раза;
 6. **Возможность нанесения единичного слоя до 1,5 мм на вертикальную поверхность**
 7. **Конструктивная огнезащитная обмазка «Синтосил С-61»** - толщина нанесения единичного слоя не менее 2,5 мм.
 8. **Возможность нанесения при отрицательных температурах окружающей среды** (до – 20 °С);
 9. **Стойкость к климатическим воздействиям** – не требуется дополнительных финишных атмосферостойких покрытия при эксплуатации в условиях открытой атмосферы при агрессивных климатических воздействиях;
 10. **Эксплуатация при температурах:** от -60 °С до +260 °С, в том числе хранение, перевозка
 11. **Эластичность** – 100 %. Отличные качества в климатических условиях частого перепада температур, позволяет изгибать кабели в процессе монтажа до 90°;
 12. **Химстойкость** – стойкость к средне и сильноагрессивной газовой среде различных производств
 13. **Отличная адгезия** – к материалу (ПВХ, резина, полиэтилен) оболочки кабеля и к любым грунтам и антикорам.
 14. **Восстановление изоляции** – материал, проникая в трещины восстанавливает изоляцию кабеля;
 15. **Сейсмостойкость и вибростойкость** – 9 баллов;
 16. **Время высыхания единичного слоя менее 1 ч.** при любых климатических условиях путем регулирования химического состава катализатора;
 17. **Электробезопасно при нанесении** – диэлектрик. Позволяет покрывать кабели под напряжением;
- НПО «СиликонОргСинтез» также производит:

- **Антикоррозионное силиконовое покрытие «Синтосил 99-А»** предназначено для антикоррозионной защиты стальных конструкций, трубопроводов, резервуаров и бетона и изоляционной защиты бетонных и металлических конструкций в условиях повышенной влажности и сильных агрессивных сред. Применяется на объектах ПАО «Мосэнерго» и ТМК Групп в условиях 100% влажности и температуре 300 град. С.

- **Систему разделительную огнезащитную СРО-41** (Огнезащитные перегородки для разделения пучков или групп кабелей на разных горизонтальных трассах). Разработана в соответствии с требованиями п.2.3.120 ПУЭ о необходимости замены используемых ранее асбестовых плит.

Покрытия «Синтосил» эксплуатируется в экстремальных климатических условиях открытой атмосферы регионов Севера, крайнего Востока и Сибири.

С уважением,

Генеральный директор НПО «Силиконоргсинтез»

Дельнов Владимир Владимирович

E-mail: info@sintasil.world

Наш сайт <http://sintasil.world>

Фильм о «Синтосил С-61» : <http://sintasil.world/foto>

Дельнов В.В. +7(495)922-67-82