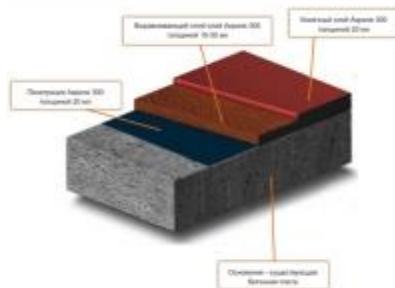


## ACRILE 300

### Структура покрытия Акриле 300



**Акриле® 300 – это специальное трехсоставное промышленное покрытие надстандартных технических параметров, разработанное для особо трудных условий эксплуатации. Наилучшим образом подходит для санации старых оснований в производствах, которые уже не пригодны для службы, или не обладают требуемыми качествами. Это механически перерабатываемая система для покрытия полов толщиной до 20 мм.**

Материал Акриле® 300 был разработан с учетом опыта и потребностей различных отраслей промышленности и типов эксплуатации на основе сополимеров акрилатов (без растворителя), модифицированных гидравлическим связующим. Возможности применения этой технологии огромны. Практически во всех отраслях промышленности от автомобильной, электротехнической и пищевой, вплоть до тяжелого машиностроения можно ее применять в разных технологических и материальных вариантах. Эта технология дает также практические ответы на ряд проблем санации, связанных с реконструкцией полов, которые будут в последствии подвергаться большим нагрузкам.

---

#### Состав

Составная часть А – жидккая акрилатная смола.

Составная часть В – сыпучая модифицированная смесь с фракцией кремнистых песков и возможно пигментов (в зависимости от цветового оттенка)

Составная часть С – материал на базе гидравлического связующего (цемента).

---

#### Применение

Система для полов по технологии Акриле® 300 позволяет проводить санацию полов с большими

дефектами. Возможна укладка на всасывающие поверхности, старые бетоны, пылящие и несвязные

поверхности, на асфальтобетоны, тералиты и на комбинации разных типов поврежденных оснований. Можно выравнивать неровности по высоте 15 – 50 мм.

При создании новых конструкций полов эта современная технология укрепления бетона позволяет укладывать комплектный поверхностный слой бетонного пола, включая конечный слой, одним технологическим шагом

с большой производительностью (от 500 до 1 000 м<sup>2</sup> в день).

---

#### Применение для санации нефункциональных поверхностей

- основания с трещинами, разрывами, выбоинами, большими неровностями, с повреждением соединительных швов, швов расширения, с поверхностью загрязненной маслом и пр.

- реконструкция, связанная с изменением технологии производства.

---

### **Применение с точки зрения характера эксплуатации**

- машиностроительная и автомобильная промышленность со средней и высокой статической и динамической нагрузками
  - с передвижением тележек (высокоподъемных, погрузочных – большая динамическая нагрузка и нагрузка на растяжение при изгибе)
  - передвижение легковых и грузовых автомобилей и гусеничного транспорта
  - специальная нагрузка – бочки, обручи, кабельные катушки
  - ударная прочность (падающие предметы)
  - склады стеллажные и загрузочные
  - машинное производство и помещения для складов
  - пищевая промышленность, мясокомбинаты, бойни (наружные платформы и экстерьеры)
  - гаражи (возможность выполнения фабионов)
  - пивоваренные и спиртные заводы, заводы безалкогольных напитков
  - химическая промышленность
- 

### **Преимущества**

- высокая сопротивляемость динамической нагрузке и последствиям падения тяжелых предметов
  - высокая стойкость против истирания
  - безопасная поверхность
  - безвредность для здоровья
  - маслонепроницаемость
  - водонепроницаемость
  - не пылящая поверхность
  - абсолютная негорючность (индекс распространения пламени 0)
  - минимальная чувствительность к климатическим влияниям (возможность укладки в экстерьере, например открытые склады и погрузочные платформы)
  - при соответствующем уходе большая долговечность
- 

### **Нагружаемость**

- Для оптимальных наружных условий в месте реализации (Т, влажность):
  - возможность хождения по Акриле® 300 после укладки – через 24 часа (в зависимости от толщины слоя)
  - полная механическая нагрузка - после 72 часов
  - полная химическая нагрузка - после 7 дней
  - возможность укладки на свежий бетон (через 48 часов)
- 

### **Решение швов расширения**

Решение и проектирование швов расширения базируется или на существующей решетке швов расширения в основании и положении активных швов и трещин, или при создании нового пола швы расширения ведутся одновременно с бетонной плитой и Акриле® 300. Используется алмазная техника в решетке по модульной сети пола согласно характеру создаваемой конструкции. Эта технология исключает возникновение трещин на поверхности пола в результате точного перекрытия растяжения в бетонной плите и в верхнем синтетическом покрытии Акриле® 300.

---

### **Возможность проведения поверхностной обработки**

- Акриле® 300 Стандарт – основной
- Акриле® 300 с нанесением конечного покрытия

- а) Системой Эпотек W2, разбавляемой водой
- б) Эпоксидной системой Эпотек S – Finish
- Акриле® 300 Терако (декоративное)