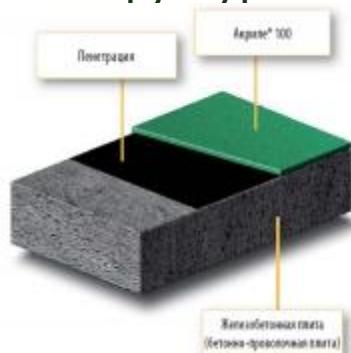


ACRILE® 100

Структура



Акриле® 100 – это специальное трехкомпонентное **промышленное покрытие** высокого стандарта и технических параметров. Специально разработанное для самых тяжелых условий производства. Материал Акриле® 100 подходит не только для покрытия новых полов, но и для санации старых оснований в указанных производствах, которые уже не пригодны для службы или не обладают требуемыми качествами. В процессе санаций материал можно укладывать на разные основания. Технология санации с помощью Акриле® 100 позволяет ремонтировать полы с большими дефектами (трещинами, разрывами, выбоинами и неровностями по высоте).

Состав:

- Составная часть А – жидккая акрилатная смола.
 - Составная часть В – сыпучая модифицированная смесь на основе цементов, фракций кремнистых песков, пигментов и других химических добавок
 - Составная часть С – специальная смесь градуированных фракций кремнистых песков
-

Применение:

С точки зрения нагрузки:

- машиностроение и автомобильная промышленность со средней и высокой статической нагрузкой
- цеха, в которых передвигаются высокоподъемные тележки (большая точечная и динамическая нагрузка на растяжение при изгибе)
- гаражи
- склады стеллажные и загрузочные (высокая точечная и динамическая нагрузки)

С точки зрения характера производства:

- машинное производство и помещения для складов
 - пищевое производство, мясокомбинаты и бойни
 - переработка рыбы и птицы
 - пивоваренные заводы, спиртовые заводы, заводы безалкогольных напитков
 - химическая промышленность
-

Преимущества:

- высокая сопротивляемость динамической нагрузке и падениям тяжелых предметов
- высокая стойкость против истирания
- безопасная поверхность
- безвредность для здоровья
- маслонепроницаемость
- водонепроницаемость
- не пылящая поверхность
- абсолютная негорючность(индекс распространения пламени 0)
- возможность укладки в экстерьере, например открытые склады и погрузочные платформы

- при соответствующем уходе большая долговечность
- возможность выравнивания неровностей (выбоин) основания
- возможность выравнивания основания одним слоем толщиной до 30 мм без рискованных промежуточных слоев
- возможность укладки на свежий бетон (после 5 дней)
- возможность выполнения полукруглых углов (фабионов)

Цвета: Красный, Коричневый, Синий, Серый, Зеленый, Желтый.

-

Технические данные:

- Прочность на сжатие ?SN 72 2450 - 68 МПа
- Прочность на растяжение при изгибе ?SN 72 2450 - 18,7 МПа
- Стойкость к истиранию ?SN 73 1324 - 9,4 см. / 50 см²
- Постоянство объема ?SN 72 2453 - 0,17 мм / м
- Водонепроницаемость за 30 мин. ?SN 73 2578 - 0,01 л / м²
- Маслонепроницаемость за 30 мин. ?SN 73 2578 - 0,0 л / м²
- Коэффициент скользкости ?SN 74 4507- при сухой поверхности $\mu = 0,620$
- при мокрой поверхности $\mu = 0,648$
- Удерживаемость ?SN 73 2577 - 4,2 МПа
- Противопожарная стойкость ?SN 73 0863 - А негорючее
- Индекс распространения пламени ?SN 73 0862 - is = 0 мм / мин.
- Морозостойкость ?SN 72 2452 - 0,9/25 циклов коэф. морозостойкости
- Определение радионуклидов – удовлетворяет