



Производство кровельных,  
гидроизоляционных и антикоррозийных  
материалов холодного нанесения

## Серия полиуретановых материалов «ТИТАН П» Композитное полиуретановое напольное покрытие «ТИТАН РОК» с водоотталкивающими (гидрофобными) свойствами, химостойкое.

Синтетический композитный материал, поставляемый в жидком виде и наносимый способом напыления 1-канальным серийным оборудованием, либо ручным инструментом.

Образует цельное, бесшовное покрытие, отличающееся высокой механической прочностью, износостойкостью, эластичностью в широком диапазоне температур, химостойкостью, отличной адгезией к различным типам оснований, а также гидрофобными свойствами поверхности, препятствующими налипанию различных загрязнений, при сохранении высоких показателей коэффициента сцепления.

Представляет собой двухкомпонентный компаунд: синтетический композитный эластомер из полиуретана со сложноэфирными и мочевиными группами, алифатическими полиаминами, гидроксилсодержащими олигомерами с  $\alpha$ -графитом.

Имеет максимальный сухой остаток (100%), за счет чего образует толстый, тиксотропный слой покрытия за один цикл нанесения.

Готовое покрытие отличается высокой износостойкостью к истиранию, воздействию воды, масел, органических растворителей, моющих средств, химической стойкостью.

Обладает высокой водоотталкивающей способностью и низкой адгезией к налипающим загрязнениям, которые легко стряхиваются при небольших механических воздействиях, легко смываются водой. Может наноситься при отрицательных температурах (до минус  $10^{\circ}\text{C}$ ) всеми видами ручного и механического оборудования. Время отверждения на отлип: около 4-х часов, возможность эксплуатации: через 10 часов, полный набор прочности: 14 дней.

### Подготовка поверхности:

**Основания:** бетон, сталь, дерево. Бетонное основание рекомендуется выровнять и отшлифовать – для уменьшения расхода материала. Основание должно быть сухим и обеспыленным, очищенным от масляных пятен и загрязнений.

**Температура воздуха-основания:** не менее, чем на  $2^{\circ}\text{C}$  выше точки росы, от  $-10^{\circ}\text{C}$ ; температура материала от  $+10^{\circ}\text{C}$ .

Два компонента материала тщательно перемешать между собой (строительным миксером, в течение 2-3 мин., по всей глубине) и нанести на подготовленное основание установкой безвоздушного напыления, либо ручным инструментом (кисть, валик), учитывая расход: 2 литр на  $1\text{ м}^2$ .

**Хранение:** срок хранения в оригинальной таре: 12 месяцев. Допускается транспортировка при температуре до  $-40^{\circ}\text{C}$ .

**Безопасность:** работать в спецодежде.