

## **ГИДРОФИКС-АЭРО**

**Высокоэффективный защитный состав  
для обработки ВПП и РД**

Одной из важнейших проблем на взлетно-посадочных полосах является увеличение долговечности бетонных плит (ПАГ) и предотвращение появления трещин и сколов в результате температурных ударов от попадания в капиллярную систему влаги, химического разрушения от авиационного топлива и масел.

Как правило эффективной защитой является применение водоотталкивающих защитных составов, которые препятствуют проникновению во внутреннюю капиллярную систему вышеперечисленных веществ.

ГИДРОФИКС-Аэро несомненно имеет ряд преимуществ перед другими защитными составами, а именно:

- Не изменяет внешнего вида материала, его паро- и воздухопроницаемости
- Придают материалу морозо- и трещиностойкость, светопрочность
- Препятствуют загрязнению
- Повышают общие теплозащитные свойства
- А также придает отличные водонепроницаемые свойства, длительно сохраняющиеся во времени

**Состав имеет все необходимые сертификаты и рекомендации ФГУП ПИИНИИ «ЛЕНАЭРОПРОЕКТ», сертификат ФАВТ, а также «Центра Сертификации аэропортов и аэродромов при ГС ГА России».**

Применение ГИДРОФИКС-Аэро имеет два основных направления:

- 1. Для гидрофобной защиты поверхностей аэродромных покрытий** из армо- и цементобетона, предотвращения их шелушения вследствие температурных ударов.
- 2. Для эффективной химической защиты** цементосодержащих материалов.

Компоненты защитного состава ГИДРОФИКС-Аэро проникают в структуру материала конструкции и образуют непроницаемый для воды кристаллический барьер, способный выдержать жёсткие атмосферные воздействия при этом не изменяя коэффициент сцепления. Поверхности материалов, обработанные ГИДРОФИКСом-Аэро не удерживают и не накапливают пыль и загрязнения. Внешний вид покрытий остаётся неизменным в течение многих лет. ГИДРОФИКС-Аэро прекрасно защищает как новые, так и старые плиты ВПП.

## Основные свойства

Конструкции аэродромных покрытий, обработанные ГИДРОФИКСом-Аэро пригодны для последующего окрашивания любыми маркировочными красками, при этом долговечность красочного слоя увеличивается в несколько раз.

## Расход пропитки ГИДРОФИКС-Аэро

Материал конструкции	Расход пропитки, мл/м <sup>2</sup>
Бетон (ПАГ)	0,5–0,8
Асфальт	0,3–0,5

Фактический расход ГИДРОФИКС-Аэро зависит от Ваших задач и требований к глубине проникновения в материал, долговечности и степени гидрофобной защиты, от естественной плотности обрабатываемого материала. Чем плотнее материал, тем меньше расход состава. Обработка строительных конструкций и материалов составом ГИДРОФИКС-Аэро» не требует высокой квалификации от рабочих и может производиться людьми, не имеющими опыта работы в строительстве.

## Показатели качества

Параметр ГИДРОФИКС-Аэро	Характеристика
Содержание органических растворителей	не содержит органических растворителей
Цвет	белый
Токсичность	не токсичен
Наличие запаха	не обладает ярко выраженным запахом
Вредные испарения	не выделяет
Пожарная безопасность	пожаробезопасен (водная основа)
Вредность	класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76 — 4-й «малоопасный»
Защищено	гигиенический сертификат

## Применение (нанесение)

Состав ГИДРОФИКС-Аэро наносится любым лакокрасочным способом: кистью, валиком, распылителем, методом глубокой пропитки до насыщения и т. д.

Допускается обработка и пропитка слегка влажного, но **не мокрого** материала. При нанесении на влажную поверхность процесс высыхания происходит дольше, так как после пропитки материал начинает высыхать изнутри, выталкивая влагу наружу.

Время полного высыхания обработанной поверхности при температуре от +15 до +20 °С составляет примерно 24 часа.

Каждый последующий слой ГИДРОФИКС-Аэро должен наноситься на **не высохший** предыдущий слой (мокрым-по-мокрому).

### **Требования безопасности**

Пропитка ГИДРОФИКС-Аэро малоопасная, однако, при попадании на кожу может вызвать лёгкое раздражение. При работе рекомендуется использовать защитные очки и резиновые перчатки.

**При попадании на кожу или в глаза необходимо обильно промыть место контакта с ГИДРОФИКС-Аэро проточной водой. При необходимости, обратиться к врачу.**

### **Хранение, упаковка**

Хранить ГИДРОФИКС-Аэро рекомендуется в таре завода-изготовителя (пластиковой, металлической или стеклянной) при температурах от 0 до +40 °С. Запрещается хранение ГИДРОФИКС-Аэро в алюминиевой и оцинкованной таре! Гарантийный срок хранения в герметично закрытой таре изготовителя — 1 год.



198035, Санкт-Петербург, ул. Степана Разина, д. 9

**8 (812) 612-99-41**  **8 (812) 334-55-11**

**TnpProtect.ru**  **ТнпПротект.рф**



**info@tnpprotect.ru**