

Защитный пропиточный материал для цементобетонных покрытий

ГИДРОФИКС-АЭРО

Описание Товара: Одной из важнейших проблем на взлетно-посадочных полосах является увеличение долговечности цементобетонных плит 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, препятствуют загрязнению, повышают общие теплозащитные свойства , а также придает отличные водоотталкивающие свойства, длительно сохраняющиеся во времени.

Применение материала «Гидрофикс-Аэро» имеет три основных направления:

- 1.Для гидрофобной защиты поверхностей старых и новых аэродромных покрытий из армо- и цементобетона, предотвращения их шелушения вследствие температурных ударов.**
- 2.Для эффективной химической защиты цементосодержащих материалов.**
- 3. Для придания водоотталкивающих свойств цементобетонным покрытиям.**

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 Гидрофикс-Аэро не удерживают и не накапливают влагу, пыль и загрязнения. Внешний вид покрытий остаётся неизменным в течение многих лет. Гидрофикс-Аэро прекрасно защищает как новые, так и старые плиты ВПП. Конструкции аэродромных покрытий, обработанные Гидрофикс-Аэро пригодны для последующего окрашивания любыми маркировочными красками, при этом долговечность красочного слоя увеличивается в несколько раз.

Основные характеристики:

Параметр	Значение
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 4 (малоопасный)

➔ **Продукт разрешен для применения на аэродромах ГА в соответствии с ФАП № 286!** ➔