

"10" мая 2000 г



ЗАКЛЮЧЕНИЕ
о возможности применения полимерных композиций
"Силор" и "УТК-М".

Институт рассмотрел представленные научно-исследовательским центром "Адгезив" материалы, характеризующие полимерные композиции "Силор" и "УТК-М", результаты их испытаний, отзывы об их применении и сравнительную таблицу с аналогами иностранного производства.

Полимерная композиция "Силор" является упрочняющим, герметизирующим и антикоррозионным материалом и может использоваться для выполнения работ при строительстве или ремонте сооружений из металла, дерева, керамики, а так же из бетона.

Полимерная композиция "УТК-М" является герметизирующим материалом, который может применяться, как отдельно, так и совместно с композицией "Силор".

Институт считает возможным, наряду с другими герметизирующими материалами, применение данных композиций для обеспечения гидроизоляции поверхностей дниц и стен бетонных и металлических сооружений (емкости, резервуары, каркасы и др.) при их строительстве и дальнейшей эксплуатации на открытом воздухе в условиях знакопеременных температур и агрессивного воздействия атмосферной влаги, а также применение данных материалов для выполнения работ по текущему ремонту аэродромных покрытий и герметизации швов.

Однако считаем необходимым, до начала применения данных материалов для текущего ремонта аэродромных покрытий, выполнить пробное их использование на экспериментальном участке существующих покрытий, определенном заказчиком совместно с институтом "Украэропроект", с дальнейшим его наблюдением не менее одного года.

После этого произвести комиссионный осмотр данного участка для принятия решения о дальнейшем применении данных материалов.

При этом необходимо учесть следующие требования:

- покрытие, обработанное данными материалами, должно иметь коэффициент сцепления не менее 0,4;
- покрытие должно быть устойчивым к воздействию химических реагентов типа АНС, применяемых для обработки покрытий против гололеда.

- покрытие должно быть устойчивым к воздействию высоких (до 250°) температур при обработке его тепловыми машинами;

- покрытие должно быть совместимо с лакокрасочными материалами и быть устойчивым к воздействию горюче-смазочных материалов.

Окончательное решение по применению данных композиций подлежит согласованию с институтом.

Главный инженер института

Начальник ОКП-1

Начальник ОКП-2

Главный специалист

Главный специалист



Филиппов Ю.Б.

Чепиль А.М.

Гарьнин Н.А.

Белов Н.И.

Галкина Н.А.