

МИТРОХИН В.И., инж. (Рудненский ИТИ)  
ЛАВРИЧЕНКО В.П., инж. (Рудненский ИТИ)  
МОРДЕВИЧКО В.М., инж. (БРПИ)

### ВНЕДРЕНИЕ КРОВЕЛЬНЫХ КАРТИН В ТРЕСТЕ "КУСТАНАЙТЯХСТРОЙ"

Устройство рулонных кровель методом "картин" (разработчик - трест "Оргтехстрой" Главдальстроя) неоднократно освещалась в информационных материалах по строительству. Основные достоинства его:

- сокращение трудозатрат;
- уменьшение расхода клеящих мастик;
- снижение влияния погодных факторов;
- повышение качества рулонного покрытия.

Кровельные "картины" в Казахстане внедряются с начала 80-х годов. Сохраняя идею метода, в каждом регионе находят наиболее приемлемые технологические решения.

Так в тресте "Кустанайтяхстрой" при изготовлении картин широко используется мастика БЛК, обладающая высокой клеящей способностью (образцы при испытаниях разрываются вне клевого шва). Сопротивление паропрооницаемости слоя мастики в 5-6 раз выше аналогичного слоя битума. Полное высыхание мастики слоем 0,6 мм наступает через 12 часов. Перечисленные достоинства, плюс возможность экономии дефицитного битума и обусловили широкое внедрение мастики БЛК в тресте "Кустанайтяхстрой".

Специалистами УММ треста изготовлено необходимое станочное оборудование, вспомогательные устройства и оснастка. Сменная производительность звена из двух человек составляет 80 + 100 штук 4-х слойных "картин" общей площадью до 250 м<sup>2</sup>.

Внедрение новой технологии в сравнении с традиционным наклеиванием ковра обеспечивает достижение следующих технико-экономических показателей в расчете на 100 м<sup>2</sup> 4-х слойной кровли:

- снижение трудозатрат 2,4 чел-дн;
- экономия битумной мастики 120 кг;
- рост производительности труда до 100%.

В настоящее время в тресте "Кустанайтяхстрой" с применением "картин" выполняется до 50,0 тыс. м<sup>2</sup> мягкой кровель или 91% годового объема.