

# ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ФИРМЫ «CRAFTCO»

## для ремонта трещин в дорожных покрытиях

В последнее время в связи с обострением проблемы ремонта дорожных покрытий существенно увеличилась доля зарубежных технологий и материалов. Применяемые в настоящее время строительные материалы и оборудование производства таких стран как США, Германия, и др., хотя и являются сравнительно дорогими, обладают высокими, а в отдельных случаях и уникальными техническими показателями, что позволяет проводить ремонт покрытий на дорогах оперативно и с высоким качеством.



Фирма «Craftco» (США) для ремонта (санации) трещин и герметизации швов в цементобетонных и асфальтобетонных покрытиях предлагает высокопроизводительное оборудование и герметизирующие мастики, имеющие высокую деформативность при отрицательных температурах.

Основными элементами технологии, предлагаемой фирмой «Craftco», являются:

- разделка трещин в виде камер прямоугольного сечения;
- продувка и просушка разделанных трещин тепловым копьем;
- заливка разделанных трещин герметизирующими мастиками.

К первой операции относится станок для разделявания трещин модели 200 РС (рис.1), способный разделять криволинейные трещины и имеющий лучшие технические и конструктивные характеристики по сравнению со станками с алмазными дисками.

Эти станки имеют производительность 300-600 метров в час и создают камеру шириной от 12 до 50 мм и глубиной до 50 мм. Вторая операция по продувке и просушке трещин проводится «тепловым копьем» модели В Classic, работающим на пропане и имеющим температуру воздушного потока 300-1370 градусов С (рис.2). Третья операция осуществляется с помощью плавильно-заливочных котлов серии «Super Shot» (рис.3), которые обладают рядом преимуществ: система автоматического контроля разогрева и выдачи мастики; один вид топлива горелки и приводного двигателя (или пропан, или дизельное топливо); электроподогрев шланга и аппликатора.

Оборудование и материалы фирмы «Craftco» широко использовались при ремонте аэродромных и дорожных покрытий, как в аэропортах «Шереметьево», «Домодедово», «Ростов-на-Дону», «Ханты-Мансийск», «Новосибирск», «Кичинов», «Каунас» и др., в системе «Росавтодора»: московского региона – дороги «Дон», «Крым»; в «Ивановодоре», в Краснодарском крае и других.

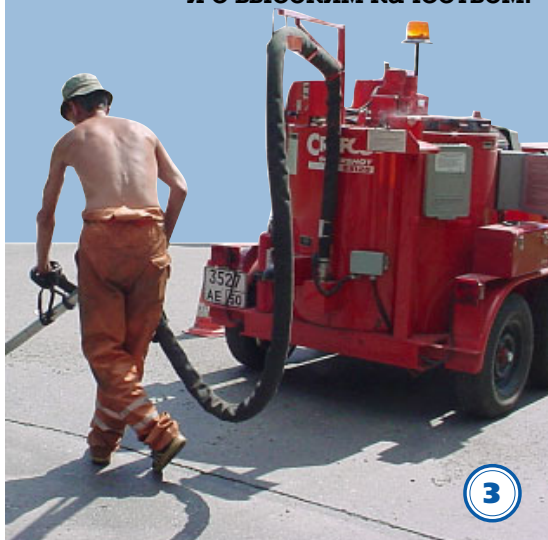
Этим оборудованием оснащены специализированные строительные организации такие как: «Космос», «Ирмаст-Холдинг», «ГПР Инжстрой», «Делан», «Сибстройдор» и многие другие. Широко применяются в России и специальные герметики фирмы «Craftco» марок RS-34522 и RS-34231, которые используются в различных дорожно-климатических зонах СНГ и имеют сертификаты Госстроя РФ и Минтранса РФ.

Новым продуктом на российском рынке от фирмы «Craftco» являются машины для ямочного ремонта асфальтовых покрытий «Турбоджет» и «Магнум» (рис.4), как прицепные, так и установленные на специальном шасси.

Система сохранения дорожного покрытия методом нагнетания и распыления ремонтного материала, разработанная компанией «Craftco» на сегодняшний день является наиболее эффективным и экономичным методом ямочного ремонта.

Использование передовых технологий, оборудования и материалов фирмы «Craftco» для ремонта дорожных покрытий позволяет продлить срок службы и сократить расходы на их содержание.

В.Г.Подопригора, кандидат технических наук



Представительство фирмы «Craftco»  
в Москве: ООО «Компания Би Эй Ви»  
Телефон: (095) 275-8567, 275-8163.  
Тел./факс: (095) 274-4280.  
Email: info@bavcompany.ru  
Web: www.bavcompany.ru