

# ТЕХНИЧЕСКИЕ НОВИНКИ ОТ КОМПАНИИ ТЕКFALT

Компания ТЕКFALT (Турция) за последние годы завоевала особенно заслуженное признание как эксперт в битумных технологиях, став хорошо известным брендом на рынке дорожно-строительной техники.

В начале 2018 года брендом ТЕКFALT, который принадлежит компании MARINI Makina, были представлены на рынок сразу две обновленные модели технологических установок: для битумных эмульсий и для производства модифицированного битума (ПБВ).

В ответ на многочисленные požелания дорожных компаний, действовавших в малых и средних проектах строительства и реконструкции, компания ТЕКFALT обновила линейку оборудования и в настоящее время предлагает к использованию установку emulFALT6 производительностью 6 тонн эмульсии в час, с электрообогревом.

Благодаря гибкой ценовой политике данную установку могут себе позволить даже небольшие отраслевые предприятия. При этом срок окупаемости установки дает возможность обойтись без источников внешнего финансирования для ее приобретения.

Производительность установки позволяет дорожной организации самостоятельно снабжать себя битумной эмульсией в пределах сменной потребности в ней. Кроме того, при наличии производственных перерывов и при условии добавления рабочей смены, высокая производительность даст возможность выпуска битумной эмульсии и на продажу.

В отношении самой установки следует отметить, что новая модель сохранила все преимущества, которые характерны для установок emulFALT15 (производительность 15 тонн в час), рассчитанных на крупные дорожные компании, нефтяные концерны и битумных трейдеров.

Несмотря на компактный размер (меньше стандартного 6-метрового контейнера), все оборудование в установке emulFALT6 размещено оптимально и эргономично,

при этом имеется удобный доступ ко всем узлам для обслуживания.

Простой электрический обогрев компонентов обеспечивает быстрый ввод установки в эксплуатацию. Как и прежде, оборудование оснащается коллоидной мельницей именно для эмульсии собственного производства серии millFALT (в данном случае emulFALT Super22 на 6 тонн в час, с регулируемым зазором, мягким уплотнением вала и прямым приводом).

Оборудование серии emulFALT настолько отличается простотой и надежностью использования, что порою годами не требует замены в связи с его износом. Даже при производстве эмульсии в промышленных масштабах нет необходимости держать в запасе резервный комплект запасных частей.

Каждый технологический узел продуман до мелочей, и прежде всего – с точки зрения оптимальности, удобства при работе и долговечности. На всех участках технологической линии трубопроводы, насосы и арматура имеют защиту от агрес-



сивных сред. Для дозирования фазы «вода – эмульгатор – кислота» используется насос VARISCO V30 и расходомер KROHNE из нержавеющей стали. В стандартный комплект входит линия дозирования одного эмульгатора, однако могут быть добавлены доступные опции дозирования второго эмульгатора/керосина, латекса, а также дополнительная линия дозирования битума с расходомером.

Оборудование оснащено автоматической и полуавтоматической системой управления, а мнемосхема делает управление установкой простой и интуитивно понятной для оператора, которому не требуются специальные знания и опыт работы. Сама серия эмульсионных установок emulFALT уже получила самые достойные референции. Так, например, дорожная компания «Онур» имеет в своем арсенале более 10 таких эмульсионных установок, которые гарантируют качество даже при использовании битума с низкой степенью проникновения и пенетрацией 50/70.

По несколько установок ТЕКFALT имеют и многие другие дорожные компании, что свидетельствует об их осознанном выборе, ведь работа установок проверена специалистами на деле, на практике – по результатам производства и использования продукции на дороге.

В России, на Украине и в Казахстане также растет количество референций, а значит, и число потенциальных владельцев такого типа установок. Таким образом, с каждым годом увеличивается число компаний и предприятий, специалисты которых на собственном опыте убеждаются в том, что качество исполнения установок фабрики ТЕКFALT ничуть не ниже европейского, а простота получения качественного продукта, а также долговечность превосходят все ожидания.

Второй новинкой фабрики является обновленная установка modiFALT40 (40 т/час) для производства модифицированного



битума. По требованию российских заказчиков разработаны и добавлены в комплектацию опциональные компоненты для компаундирования битумов, исходя из российских реалий и применительно к стандартной гамме битумов и масляных разбавителей, выпускаемых нефтеперерабатывающими предприятиями.

Добавилась линия полуавтоматической подачи SBS-полимера для организации производства в промышленных масштабах. Появилась возможность компаундировать два типа масляных разбавителя и дозировать адгезионные присадки на участке отгрузки. Все эти индустриальные опции делают оборудование абсолютно идеальным для использования в условиях НПЗ и процессинговых компаний.

Напомним, что сердцем установки является коллоидная мельница modiMILL460 160 кВт собственной разработки с высоким усилием сдвига и мягким уплотнителем вала, отличительной способностью которого является то, что охлаждения до 200°C не требуется. Дизайн мельницы millFALT дает возможность использовать в производстве ПБВ не только известные SBS-полимеры, но и модификаторы на основе резины. Не вдаваясь в подробности технологии производства ПБВ, следует отметить, что установки modiFALT позволяют достичь результата даже за один проход через мельницу,

при удачном подборе компонентов с минимальным временем дозревания готового продукта, в том числе и с российскими исходными материалами.

В этом случае при уменьшении энергозатрат на производство снижается себестоимость готовой продукции, по сравнению с другими решениями, имеющимся на рынке. Следует отметить, что оборудование может производить партии от одной тонны ПБВ, что крайне необходимо на этапе отработки рецептуры, так как необходимы тестовые замесы и лабораторные исследования. Важным моментом является и то, что в стандартных версиях данная установка также доступна по цене даже малым и средним профильным предприятиям.

Необходимые технические консультации, разработку проектов, поставки установок и компонентов ТЕКFALT, а также сервисную поддержку на территории Российской Федерации и в странах СНГ осуществляет компания «СКС инжиниринг».

**ТЕКFALT**  
www.tekfalt.ru

ООО «СКС инжиниринг» –  
официальный представитель  
ТЕКFALT в России и СНГ  
www.tekfalt.ru  
sale.tekfalt@gmail.com  
тел. +7 (495) 225-16-16