

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: dxv@nt-rt.ru || <http://davial.nt-rt.ru/>

КАТАЛОГ ДОЗИРОВОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДАВИАЛ



Линия дозирования адгезионной присадки для асфальтобетонных заводов Давиал АДГЕБИТ

В трубопровод, по которому битум подается на весы АБЗ, вставляется специальный участок – так называемый статический миксер – предназначенный для эффективного перемешивания проходящего через него потока жидкости. В начало этого участка в заданной пропорции к битуму подается адгезионная присадка. Таким образом, при движении битума к весам он проходит через статический миксер и хорошо перемешивается с присадкой. Главным достоинством этого способа в отличие от рассмотренных ранее, является очень высокая равномерность распределения присадки по объему битума. При этом сохраняются и перечисленные выше преимущества, присущие второму способу. Где взять оборудование, как оно выглядит и как его смонтировать?

Компания Давиал предлагает оборудование, реализующее наиболее эффективный Способ №3 добавления адгезионной присадки в битум.

Основное оборудование линии адгезионной присадки смонтировано непосредственно на расходной емкости объемом 600 л. Емкость утеплена и имеет управляемый обогрев. Линия адгезионной присадки имеет циркуляционный и производственный круги, управляемые собственным трехходовым пневмоклапаном с электроуправлением с логикой аналогичной битумной линии АБЗ. Прибор для измерения и автоматического регулирования температуры линии монтируется в пульт АБЗ. В состав линии входит высокоточный шестеренный дозирующий насос. Рецептурная подача насоса лежит в пределах от 0.1 до 0.5% от подачи битума. При необходимости этот интервал может быть расширен или изменен, например от 0.3 до 1.5%. Точное значение рецепта задается на панели управления насосом, также монтируемой в пульт АБЗ.

Рис. 1. Линия адгезионной присадки, смонтированная на мобильном асфальтобетонном заводе EasyBatch 100.

- 1 - емкость для адгезионной присадки с дозирующим насосом;
- 2 - трубопроводы подачи адгезионной присадки;
- 3 - битумная емкость;
- 4 - операторская;
- 5 - расширительный бак маслонагревательной системы.





Рис. 2. Элементы управления линией присадки. Какой асфальт выпускать - с присадкой или без - оператор решает одним поворотом переключателя.

На участке битумного трубопровода между пневмоклапаном и весами после точки впрыска врезается статический миксер, предназначенный для качественного распределения присадки по объему битума, что является необходимым условием эффективного применения последней. Линия укомплектована фильтром, запорно-регулирующей арматурой, позволяющей выполнить ее поверку фактическими измерениями до и после насоса.

Линия добавления адгезионной присадки может быть установлена на любой модели АБЗ отечественного или импортного производства. Монтаж оборудования может быть произведен нашими специалистами в течение 1-2 дней.



Рис. 3. Линия ввода адгезионной добавки, смонтированная на мобильном АБЗ Benninghoven.

Дозирующие шестеренные насосы и технологическое оборудование

Имеется производство дозирующих насосов шестеренного типа с широким диапазоном номинальных подач, в том числе и малых (например, 5 л/ч) для перекачивания широкого спектра сред. Насосы изготавливаются под заказ. Заявку можно оформить в произвольной форме, указав среду, номинальную подачу, давление, температуру среды и прочую дополнительную информацию. Насосы обладают линейной характеристикой зависимости подачи от скорости вращения приводного двигателя $Q(n)$, что позволяет организовывать прямое управление дозированием, получая при этом хорошую точность.

Нашей специализацией является производство качественных эмульсий с очень малым размером частиц. Особенностью является непрерывный тип производства, основанный на высокоэффективном смешивающем узле - коллоидной мельнице, а также системах дозирования и управления технологическим процессом.

Интересным направлением является разработка и изготовление технологических линий по производству различных материалов или изделий под заказ. Это может быть как создание более дешевых или модернизированных аналогов импортного оборудования, так и разработка на основе технического задания.

Рис. 4 Дозирующий насос шестеренного типа



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: dxv@nt-rt.ru || <http://daviai.nt-rt.ru/>