



CMC TEXPAN

Machinery and Technology

Клеевой узел

Точное приготовление клеевой смеси





CMC TEXPAN

Machinery and Technology

Клеевой узел состоит из хранения и дозирования различных компонентов клеевой смеси, а также их непрерывной и контролируемой подачи в соответствии с текущими значениями производительности. Клеевая смесь состоит из клея и добавок, таких как отвердитель, карбамид, парафиновая эмульсия, вода, PDMI и красители.

По сравнению с обычной системой, представленной на рынке, новый клеевой узел CMC TEXPAN обладает следующими особенностями:

- экономичный;
- простой;
- универсальный;
- очень низкие эксплуатационные расходы.



Хранение/подготовка:

- подготовка обычных добавок, таких как отвердитель и карбамид, с использованием емкостей с мешалками;
- фильтрующие группы для компонентов для удаления налета или инородных тел;
- перекачивающие насосы с магнитными соединениями для перекачки агрессивных жидкостей.

Дозирование:

- непрерывное и контролируемое дозирование в соответствии со значениями производительности рецептуры;
- раздельное дозирование каждого компонента клеевой смеси ;
- комбинация массового расходомера и магнитных расходомеров в зависимости от используемого продукта;
- мононасос-дозатор, приводимый в действие частотным преобразователем, обеспечивающий очень точное регулирование и дозирование ;
- датчики уровня для дозирующих емкостей;
- датчики давления и автоматизированный клапан для полного контроля всего процесса дозирования ;
- статические смесители для обеспечения правильного смешивания всех компонентов.

В качестве опции система может быть также оснащена дозирующим баком с прозрачной градуированной емкостью, используемой для калибровки приборов во время запуска. При необходимости резервуар можно использовать для проведения проверочных испытаний каждого отдельного компонента без остановки производства. Тест полностью автоматический, управляется с помощью ПЛК и может быть настроен с помощью панели оператора.



Преимущества:

- изменение плотности не влияет на измерения массовых расходомеров;
- промежуточные емкости для хранения не требуются;
- отсутствие ошибок, вызванных скрученным и грязным проводом, соединяющим поплавков и энкодер;
- отсутствие пены или плавающего осадка, которые могут повлиять на результат измерения;
- очень чистая система;
- очень низкие эксплуатационные расходы;
- отсутствие проблем с засорением во время длительных простоев.



CMC TEXPAN

Machinery and Technology

ул.Родигари,10 - 24020 Кольцате (БГ) Италия

Тел +39 035 737 111 - Факс + 39 035 714 449

info@cmc-texpan.com

www.cmc-texpan.com

Member of the **Siempelkamp** Group