

Kraft Curing Systems GmbH, 49699 Линдерн, Германия

Дозатор гранулята для автоматического разделения слоев бетонных изделий

Послойное отделение бетонной брусчатки или террасных плит при помощи сетки или флисового полотна зачастую требует много времени и средств, особенно в случае ручной укладки этих материалов. Для решения этой задачи вам на помощь придет дозатор T-Rex компании Kraft Systems, который в полностью автоматическом режиме подает гранулированный пластик для разделения слоев блоков.



Дозатор гранулята T-Rex фирмы Kraft Systems

Дозатор гранулята T-Rex монтируется на сухой стороне между разборщиком блоков и пакетирующим. По мере того, как затвердевшие изделия проходят на транспортере под дозатором, он равномерно распределяет по их поверхности заранее отмеренное количество гранулята. Таким образом, после штабелирования слои оказываются отделенными друг от друга, и гранулят выполняет функцию фиксатора.

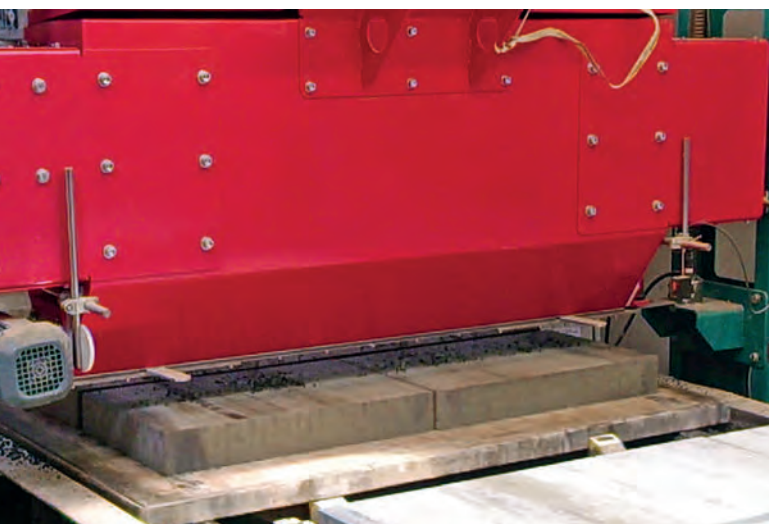
Фоторелейные барьеры распознают приближающиеся изделия и запускают процесс дозирования. Дозатор гранулята T-Rex управляется блоком Siemens S7 (скорость, положение резервуара, дозируемое количество), который можно разместить в радиусе до 50 м от дозатора. Модель T-Rex фирмы Kraft Systems отличается компактностью (ей требуется 900 мм между разборщиком и пакетирующим) и без проблем может быть встроена в любую производственную линию. Дозатор можно монтировать над ленточным транспортером с рабочей шириной до 1600 мм.

Гранулят состоит из гранул прямоугольной формы из полиэтилена низкой плотности (LDPE), который получают путем вторичной переработки упаковочных материалов. Его можно повторно плавить или использовать в качестве топлива для генерирования энергии. Также можно использовать разлагаемый биогранулят.

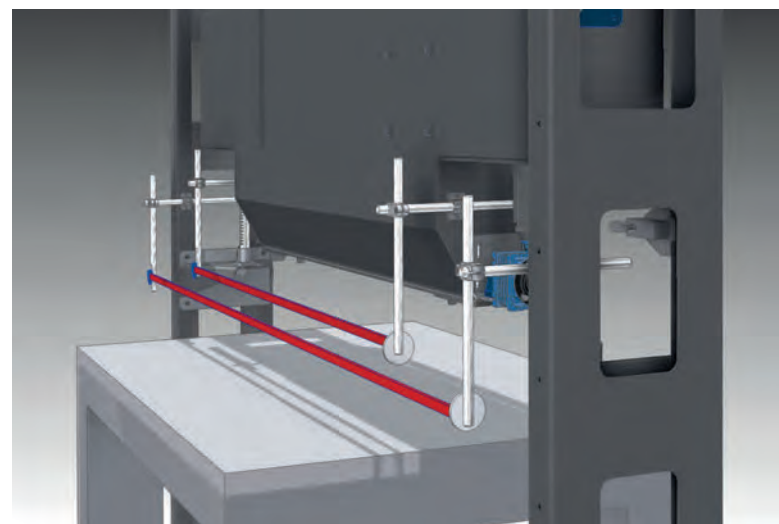
Преимущества дозатора гранулята T-Rex

- **Защита поверхности**

Гранулят обеспечивает надежное разделение слоев готовых изделий. Слои не находятся в прямом контакте друг с другом, что позволяет предотвратить царапины и истирание.



Дозатор T-Rex равномерно распределяет заранее отмеренное количество гранулята по поверхности изделий



Фоторелейные барьеры распознают приближающиеся изделия и запускают процесс дозирования



Гранулят состоит из гранул прямоугольной формы из полиэтилена низкой плотности (LDPE), который получают путем вторичной переработки упаковочных материалов

- Фиксация слоя**
 Обладающие механической гибкостью гранулы LDPE выполняют функцию резинового коврика, препятствуя соскальзыванию или смещению изделий.
- Предотвращение высолов**
 За счет зазора между слоями обеспечивается циркуляция воздуха, которая способствует удалению влаги и препятствует появлению высолов и пятен на поверхности изделий.
- Автоматический режим**
 После однократной настройки дозатор T-REX работает без операторского вмешательства. Электрооптические датчики распознают как изделия, так и возможные препятствия, гарантируя бесперебойный процесс.
- Выгодное решение**
 Расходный материал, отсутствие изнашиваемых деталей и автоматический режим делает дозатор T-Rex выгодным и рациональным решением для защиты ценных бетонных изделий.

Монтаж дозатора гранулята T-Rex возможен собственными силами либо специалистами Kraft Systems в рамках пакета услуг по монтажу и пусконаладке. ■

ДАЛЬНЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Kraft Curing Systems GmbH
 Muehlenberg 2
 49699 Lindern, Germany
 T +49 5957 96120
 F +49 5957 961210
info@kraftcuring.com
www.kraftcuring.com

RAMPF[®]
 SINCE 1926

IDEAS
MOLDS
 STONES



ЛУЧШИЕ ИДЕИ НА ПРОТЯЖЕНИИ 90 ЛЕТ.

Компания RAMPF — поставщик идей № 1 в сфере изготовления формооснасток уже на протяжении 90 лет. Этот богатый опыт позволяет нам изготавливать высококачественные формооснастки любого типа. Но мы не останавливаемся на этом и постоянно разрабатываем новые решения для нестандартных задач. С индивидуальным подходом и в соответствии с Вашими требованиями.

Наши формооснастки успешно используются по всему миру и отождествляются с дальновидным мышлением, наивысшими технологическими требованиями и экономичностью. Наш новаторский дух — это источник инноваций в технологии формования и почти безграничных возможностей.

Мы придаем форму Вашим желаниям.

90 ЛЕТ
 IDEAS **MOLDS** STONES