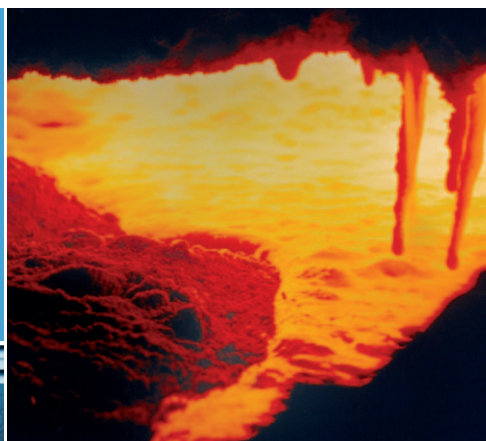
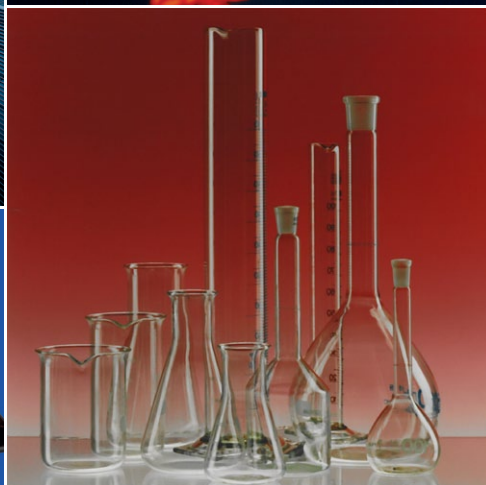


Подготовка стекольной ШИХТЫ

Интенсивные смесители Айрих в кратчайшее время производят гомогенную шихту



- превосходное качество шихты
- надежен в эксплуатации
- низкие затраты на уход



Для качества стекла очень важно: Гомогенность смеси

Стекольная шихта состоит обычно из множества отдельных компонентов, значительно отличающихся друг от друга, например

- по своему количеству в рецепте,
- насыпному весу или удельному весу,
- распределению частиц по размеру,
- форме зерна,
- растворимости или смачиваемости,
- склонностью к агломерации.

Производство смеси с максимальной гомогенностью - это основное требование, предъявляемой для всех смесительных систем. Интенсивные смесители Айрих являются специально для потребностей стекольной промышленности модифицированными высокопроизводительными машинами.

При помощи интенсивных смесителей фирмы АЙРИХ Вы добьетесь превосходных результатов при решении всех поставленных задач в отношении однородности шихты, ее готовности для дальнейшего использования и экономичности. Они применяются во всем мире как в лабораторных условиях для решения проектных и испытательных задач, так и в производстве.

Все решает техника смешивания!

Принцип смешивания фирмы Айрих и его особые характеристики:

- вращающийся смесительный резервуар
- вращающийся инструмент для смешивания (в зависимости от поставленной задачи завихритель и/или плужки).
- стационарный универсальный инструмент-регулятор направления материала и донностенной скребок

явно доказывает лучшую гомогенность смеси.

Преимущества конструкции

- Удобство доступа ко всем агрегатам (все приводы находятся вне области смешивания)
- Малое количество смесительных инструментов
- Легкозаменяемые изнашиваемые части
- Выбор материала в зависимости от поставленной задачи
- Высокая долговечность, обеспечиваемая малым износом (уменьшенная загрязненность смеси)
- Большая мощность
- Легкая очистка

Комплектующие, проверенные на практике

- Стационарный паровой стержень для подогрева смеси
- Защита от износа, ориентированная на потребителя

Программа

Полезный объем, начиная с 1-литровых лабораторных смесителей и заканчивая 12000 литровыми промышленными смесителями.

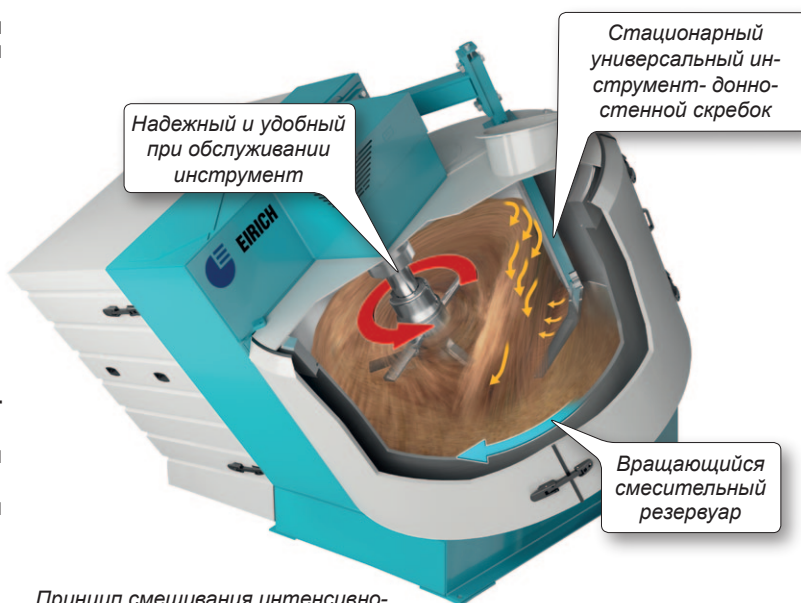
Зарекомендовавшая себя перспективная preparatory техника

- Короткое время смешивания повышает производительность установки
- Сокращение брака за счет улучшения гомогенности смеси и вмешивания агломератов
- Замена обычных простых систем смешивания для предварительной подготовки премикса способствует оптимизации вмешивания мельчайших компонентов при незначительных инвестициях
- Прямая подача мелких и мельчайших компонентов в основной смеситель Айрих повышает гибкость установки
- Пеллетирование (гранулирование) пыли, сырья и шихты уменьшают
 - расслоение смеси во время транспортировки
 - пылевую нагрузку на участке загрузчика шихты и ванной печи
 - энергию плавления
- Последовательное смешивание для эффективной плавки
- Смесители непрерывного действия для окончательного смешивания и увлажнения непосредственно до загрузчика шихты



Потоки в интенсивном смесителе Айрих

Мы охотно проконсультируем Вас по всем вопросам касательно приготовления шихты – обращайтесь к нам!



Принцип смешивания интенсивного смесителя Айрих