



КОМПОЗИТНЫЕ ПОДДОНЫ PFB СО СТАЛЬНОЙ КРОМКОЙ

Длительный срок службы.
Высокая прочность. Простота в обслуживании

ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО
ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

до 5 лет
расчетный
срок службы

≥ 20 МПа
высокая прочность
на изгиб

≤ 45 °C
стабильность свойств
при длительной эксплуатации

1230 ± 60 кг/м³
оптимальная плотность
материала

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Композитные поддоны PFB со стальной кромкой (Steel Edge Protection)	Тип конструкции: композитный поддон PFB со стальной кромкой
	Материал: полиэфирное волокно, стекловолокно (60–70%), полипропилен
	Армирование: стальная кромка находится по периметру
Параметр	Значение
Прочность на изгиб	≥ 20 МПа
Ударная вязкость	≥ 35 кДж/м²
Твердость поверхности по Шору	≥ 65 D
Водопоглощение	≤ 0,01 %
Плотность материала	1230 ± 60 кг/м³
Температура длительной эксплуатации	≤ 45 °C
Коробление поверхности при длине поддона до 1500 мм	≤ 4 мм
Допуск по длине и ширине	от -6 до +2 мм
Толщина поддона	25–45 мм (в зависимости от модели)
Гарантия производителя	до 5 лет (при соблюдении требований производителя и условий эксплуатации)

ПРЕИМУЩЕСТВА

Высокая прочность на изгиб

Прочность на изгиб не менее 20 МПа обеспечивает устойчивость поддона к динамическим нагрузкам при работе вибропресса. Это снижает риск появления трещин и деформаций даже при интенсивной эксплуатации производственной линии.

Минимальное водопоглощение

Водопоглощение не более 0,01% исключает разбухание материала и изменение геометрии поддона под воздействием влаги. Благодаря этому сохраняется высокая точность размеров бетонных изделий на протяжении всего срока эксплуатации.

Повышенная ударная прочность

Ударная вязкость не менее 35 кДж/м² позволяет поддонам выдерживать ударные нагрузки, возникающие при транспортировке и работе вибропресса, снижая вероятность повреждений и внеплановой замены.

Стабильная геометрия

Высокая точность изготовления с минимальными допусками по размерам и короблению поверхности не более 4 мм обеспечивает стабильное положение формы и способствует выпуску изделий с точной геометрией.

Длительный срок службы

Композитный материал на основе полиэфирного волокна, стекловолокна и полипропилена обладает высокой износостойкостью и рассчитан на многолетнюю эксплуатацию в условиях непрерывного производства, снижая затраты на замену технологических поддонов.

Простота эксплуатации

В отличие от деревянных и стальных аналогов, поддоны PFB не требуют регулярного обслуживания, не подвержены коррозии и сохраняют свои эксплуатационные характеристики в течение всего срока службы, что позволяет сократить эксплуатационные расходы предприятия.



SOLOMATIC

Официальный дистрибьютор QGM Group

Поставка • Шефмонтаж • Пусконаладка • Обучение • Сервис

8 800 555 73 40

sale@solomatic.ru