

СУЧАСНІ БУДІВЕЛЬНІ МАШИНИ ВИРОБНИЦТВА КОМПАНІЇ KNAUF PFT

Целікова А.С., к.т.н., доцент; Болокан І.Г., асистент
(кафедра машинобудування)

Сучасний темп будівництва і стрімкий розвиток будівельної сфери призвели до підвищення попиту на універсальні технічні засоби. Особливої уваги заслуговують такі універсальні технічні засоби, як штукатурні машини, адже саме вони виконують великий об'єм роботи.

Серед сучасних штукатурних машин слід відзначити універсальну штукатурну машину PFTG5 Plus. Ця машина є високопродуктивною та малогабаритною, яка має спеціальну модульну конструкцію. Штукатурна машина PFTG5 Plus може працювати безперервно з різними сухими сумішами, які призначені для машинного нанесення. Саме ця машина стала наступницею легендарної в Європі PFTG4, яка вважається у європейських країнах найкращою.

Штукатурна машина виробництва компанії Knauf PFT має багато переваг у порівнянні з іншими подібними аналогами. Машину дуже легко транспортувати, до того ж це робиться швидко, безпечно, просто і легко. Різна форма всіх роз'ємів штекерних з'єднань дозволяє виключити помилкове їх підключення. До переваг слід віднести високий рівень безпеки пристрою: всі органи управління, які розташовані максимально ергономічно, значно спрощують роботу. Для більшої безпеки пристрій має манометр. Чудова маневреність дозволяє проносити пристрій через вузькі двері, а висока продуктивність дозволяє приготувати наливної підлоги до 85 л/хв. Пристрій відзначений фахівцями як довговічний, що має високу надійність та міцну конструкцію. Ця машина ефективна для: приготування та нанесення на оброблювану поверхню гіпсових та цементних розчинів; влаштування наливної підлоги; приготування та подачі розчинів кладки, будівельних клеїв, заповнення тріщин і порожнеч у будівельних конструкціях.

При використанні штукатурної машини PFTG5 Plus ефективність чотирьох фахівців за одну робочу зміну може досягати:

- при штукатурних роботах гіпсовими розчинами 130-150 м²;
- при штукатурних роботах цементними розчинами 150-200 м²;
- при влаштуванні наливної підлоги із застосуванням самовирівнюючих розчинів 500м²;
- при влаштуванні цементно-піщаних та бетонних стяжок 300м².