B.T. innovation GmbH, 39116 Магдебург, Германия

Новая алюминиевая опалубка для производства сборных ЖБИ

Растущие требования к опалубке и технологии производства сборных железобетонных элементов влекут за собой дополнительные требования к охране труда и технике безопасности для работодателей. Так. В соответствии с правилами о перемещении грузов, зачастую требуется использование кранов, особенно при работе с опалубкой вручную. Однако операции с краном занимают относительно много времени и, следовательно, задерживают производство. Чтобы решить эту проблему, компания BT Innovation усовершенствовала свою запатентованную систему опалубки MultiForm.

Система опалубки MultiForm Alu

Новая MultiForm Alu – это легкая, размерно-устойчивая и прочная опалубочная балка из алюминия со специальным покрытием. Благодаря облегченной конструкции MultiForm Alu даже с установленной деревянной рамой весит вполовину меньше, чем другие опорные системы. Таким образом, MultiForm Alu не только соответствует немецким правилам погрузочно-разгрузочных операций с опалубкой любой высоты, но также значительно сокращает объем работ, связанных с распалубкой. Даже при большой высоте (от 40 см) опалубку можно собрать, разобрать и транспортировать вручную, и для этого требуется только один оператор. Как и в случае с любой опалубкой MultiForm, высоту опалубки можно отрегулировать в любое время, используя другую обшивку. В сочетании с запатентованным магнитом MagFly® балки MultiForm Alu можно легко перемещать и точно размещать на стальной поверхности. Дополнительная изоляция силиконом или другими герметиками не требуется.

С заботой о здоровье

Помимо возможности транспортировки вручную и отсутствия необходимости в крановом и подъемном оборудовании, инженеры позаботились о том, чтобы работа с опалубкой была безопасной для здоровья сотрудников. Повторяющиеся, требующие больших усилий физические нагрузки, особенно подъем тяжестей на рабочем месте, часто негативно сказываются на здоровье работника. Производительность сотрудника снижается, а острая боль в спине часто становится причиной жалоб и больничных. Снижение негативного воздействия поможет нейтрализовать такие последствия на ранней стадии, а безопасное оборудование – это возможность даже для сотрудников старшего возраста продолжать эффективно работать.

MultiForm Alu в стандартном исполнении, высота опалубки - 198 мм, специальный угол - 45°

Система MultiForm Alu доступна в трех стандартных размерах, другие варианты – по запросу

Возможности финансирования

Делая акцент на здоровье сотрудников и повышении безопасности труда, создатели MultiForm Alu открыли для себя возможность участвовать в различных национальных программах финансирования в зависимости от страны.

Посмотрите видео о новой опалубочной балке MultiForm Alu

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

BT innovation

B.T. innovation GmbH
Sudenburger Wuhne 60
39116 Magdeburg, Germany
T + 49 391 73520
info@bt-innovation.de
www.bt-innovation.de

RIB running together SAA

iTWO Smart Production
интеллектуальные программные решения для конструкций заводского изготовления и модульных конструкций

iTWO PPS — Облачная система планирования и контроля
iTWO MES — Хост-компьютер для сборных конструкций
iTWO ICS — Интеллектуальные системы управления машинами и установками
iTWO SCE — Автоматизированное складское и логистическое решение

Планирование
Производство
Логистика

RIB SAA Software Engineering GmbH
Gudrunstraße 184/4
1100 Вена, Австрия

www.rib-saa.com
T: +43 1 641 42 47-0
E: office@saa.at