

Progress Group, 39042 Брессаноне, Италия

Опалубка Infinity Line® - эффективная во всем

Опалубочная система Infinity Line®, разработанная и запатентованная группой компаний Progress Group, отличается инновационностью и эффективностью, позволяя наладить поточное производство ЖБИ без полистироловых вкладышей. Продуманная система комбинирования дает возможность опалубивать без зазора элементы длиной до 1,50 м при помощи 9 типов профилей и элементы любой длины свыше 1 м – при помощи 14 типов профилей.

Система уже апробирована и успешно применяется на многих предприятиях для повышения эффективности производства и качества изделий. Ее преимущества очевидны. Благодаря

отказу от полистироловых вкладышей, бетонные изделия, изготовленные при помощи Infinity Line, обладают высоким качеством и безупречно отформованными внешними кромками.



Опалубочная система Infinity Line®, разработанная и запатентованная группой компаний Progress Group, отличается инновационностью и эффективностью, позволяя наладить поточное производство ЖБИ без полистироловых вкладышей



Бетонные изделия, изготовленные при помощи Infinity Line, обладают высоким качеством и безупречно отформованными внешними кромками

Эта разработка также способствует оптимизации и повышению эффективности технологических процессов, обеспечивая значительную экономию времени и трудовых ресурсов. Кроме того, можно существенно снизить расход полистирола и клея. Если провести примерный расчет потенциала экономии, то, при использовании 4 полистироловых вкладышей на один поддон и выпуске 40 поддонов за смену, годовая экономия полистирола составит свыше 70 000 вкладышей или 8 800 погонных метров.

За счет снижения расхода материалов и отказа от ряда операций, согласно расчетам специалистов Progress Group, можно достичь экономии в размере свыше 25 000 евро в год на одной циркуляционной линии.

Новая система также вносит вклад в охрану окружающей среды. По расчетам Progress Group, отказ от полистироловых вкладышей позволяет сэкономить более 26 000 кВт энергии на производстве и эксплуатации, что соответствует выбросам 14 тонн CO₂.

Infinity Line стала «умным» техническим решением, полностью отвечающим всем требованиям стратегии по развитию высоких технологий «Промышленность 4.0», существенно упрощая рабочий процесс в духе социальной динамики. ■

ДАЛЬНЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИЯ

PROGRESS GROUP
concrete solutions

Progress Holding AG
Julius-Durst-Str. 100
39042 Brixen, Italy
T +39 0472 979900
F +39 0472 979999
info@progress-group.info
www.progress-group.info