

Progress Group, 39042 Brixen, Italie

L'efficacité à tous égards

Le système de coffrage Infinity Line® développé et breveté par Progress Group est synonyme d'innovation et d'efficacité. Il permet de coffrer entièrement des éléments préfabriqués en béton sans éléments de remplissage. Grâce à un système pointu de combinaison, il est possible avec seulement 9 types de coffrages de réaliser toutes les longueurs sans aucune interruption à partir de 1,50 m, toutes les longueurs de plus de 1,00 m peuvent même être réalisées avec seulement 14 types de coffrages.

Ce système est déjà éprouvé et est mis en œuvre par de nombreux entrepreneurs pour accroître l'efficacité et la qualité. Il va de soi qu'il présente toute une série d'avantages. Les éléments préfabriqués en béton

réalisés avec Infinity Line ne font pas appel à des éléments de remplissage et sont donc de qualité supérieure, leurs bords sont parfaits.

En matière d'efficacité, ce développement s'avère tout aussi convaincant. Avec des cycles de travail optimisés, la mise en œuvre d'Infinity Line assure un énorme gain de travail et de temps. La consommation de polystyrène et de colle est considérablement réduite. Pour se faire une idée du potentiel d'économies, si on considère un total de 4 compléments de polystyrène par palette et partant de la production de quelque 40 palettes par équipe, on peut économiser 70.000 compléments en polystyrène ou encore 8.800 mètres linéaires de polystyrène chaque année.

Sur cette base et en considérant les autres matériaux et étapes de travail devenus inutiles, Progress Group estime un potentiel annuel d'économies de plus de 25.000 euros par carrousel à palettes.

Le nouveau système s'avère tout aussi avantageux pour l'environnement. Progress Group a calculé des économies de plus de 26.000 KWh en énergie grise grâce à l'évitement des éléments de remplissage en polystyrène, ce qui correspond à l'émission de 14 tonnes de CO₂.

Avec Infinity Line, Progress Group a créé un système technique intelligent qui répond pleinement à toutes les exigences posées dans le contexte de la stratégie high-tech « Industrie 4.0 », ce système vient faciliter considérablement le travail dans le sens de ce développement social global. ■



Le nouveau système de coffrage Infinity Line développé et breveté par Progress Group permet de coffrer des éléments préfabriqués en béton sans trame et pratiquement sans utiliser d'éléments de remplissage.



Les éléments préfabriqués en béton réalisés avec Infinity Line satisfont à des exigences de qualité très élevées et présentent des bords parfaits.

AUTRES INFORMATIONS

PROGRESS GROUP
concrete solutions

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