

Progress Group, 39042 Brixen, Włochy

Wydajność pod każdym względem

System szalunków Infinity Line® opracowany i opatentowany przez Grupę Progress to synonim innowacyjności i wydajności. Umożliwia on szalowanie prefabrykatów betonowych w pełni wykorzystując powierzchnię podkładu bez stosowania elementów wypełniających. Dzięki inteligentnemu systemowi kombinowanemu wykorzystując 9 rodzajów przegród można w pełni wykorzystując powierzchnię podkładu szalować wszystkie długości począwszy od 1,5 m, a wykorzystując zaledwie 14 typów przegród można szalować nawet wszystkie długości od 1,00 m.

Jest to sprawdzony system, który jest już wdrażany przez liczne firmy w celu poprawy wydajności i jakości. Oferuje on naturalnie szereg zalet. Poprzez wyeliminowanie

konieczności stosowania elementów wypełniających, prefabrykaty betonowe produkowane za pomocą Infinity Line są wysokiej jakości i posiadają idealne krawędzie.

Również pod względem wydajności rozwiązanie to może być bardzo przekonujące. Dzięki optymalizacji przebiegu robót, stosowanie Infinity Line przyczynia się do znacznego ograniczenia nakładów pracy i czasu. Znacznie ograniczyć można także wykorzystanie polistyrenu i kleju. Przyjmując dla obliczenia potencjalnych oszczędności liczbę 4 polistyrenowych profili szalunkowych na podkład, przy produkcji ok. 40 podkładów w ciągu jednej zmiany, rocznie można zaoszczędzić ponad 70 000 polistyrenowych profili szalunkowych lub 8 800 m.b. polistyrenu.

Stąd jak również z dalszych już niepotrzebnych materiałów i etapów prac można zgodnie z obliczeniami Grupy Progress uzyskać roczne potencjalne oszczędności w kwocie ponad 25 tys. euro na jedną linię obiegową.

System ten jest również przyjazny dla środowiska. Grupa Progress odnotowała oszczędności ponad 26 000 KWh na szarej energii poprzez uniknięcie polistyrenowych profili szalunkowych, co odpowiada emisjom 14 ton CO₂.

W postaci Infinity Line Grupa Progress stworzyła inteligentny system techniczny, który w pełni spełnia wszystkie wymagania, jakie mogą być mu postawione w kontekście strategii hightech „Industrie 4.0” (projekt niemieckich zrzeszeń branżowych), oraz w zgodzie z tym ogólnospołecznym trendem znacznie ułatwia pracę.



Nowy system szalunków Infinity Line, opracowany i opatentowany przez Grupę Progress, umożliwia szalowanie prefabrykatów betonowych w pełni wykorzystując powierzchnię podkładu i praktycznie bez wykorzystania profili szalunkowych.



Prefabrykaty betonowe produkowane z wykorzystaniem Infinity Line spełniają bardzo wysokie wymagania jakościowe i posiadają idealne krawędzie.

WIĘCEJ INFORMACJI

PROGRESS GROUP
concrete solutions

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