

Progress Group, 39042 Bressanone, Italia

## Efficienza sotto tutti gli aspetti

Il sistema di sponde Infinity Line®, sviluppato e brevettato da Progress Group, è sinonimo di innovazione ed efficienza. Consente di cassare elementi prefabbricati in calcestruzzo senza l'utilizzo di elementi riempitivi e senza lasciare spazi liberi. Grazie a un sofisticato sistema di combinazioni è possibile comporre senza vuoti, tutte le lunghezze a partire da 1,50 m già con 9 tipi di sponde mentre con appena 14 tipi di sponde si possono addirittura realizzare tutte le lunghezze a partire da 1,00 m.

Questo sistema, già testato, è impiegato da numerose aziende per aumentare l'efficienza e per migliorare la qualità. Che questo sistema offra innumerevoli vantaggi è evidente. Gli elementi prefabbricati in calce-

struzzo, prodotti con Infinity Line, sono forti del fatto di non necessitare di elementi aggiuntivi di riempimento e presentano quindi una elevata qualità essendo dotati di bordi esterni perfetti.



Il nuovo sistema di sponde Infinity Line, sviluppato e brevettato da Progress Group, consente di cassare gli elementi prefabbricati in calcestruzzo in modo libero e praticamente senza l'impiego di elementi di riempimento.



Gli elementi prefabbricati in calcestruzzo, prodotti con Infinity Line, soddisfano requisiti qualitativi molto alti e dispongono di spigoli esterni perfetti.

Questo sviluppo è molto convincente anche per quanto riguarda il tema efficienza. Grazie all'ottimizzazione dei processi di lavoro, l'impiego di Infinity Line assicura un notevole risparmio di tempo e manodopera. Anche il consumo di polistirolo ed adesivo può essere ridotto in modo decisivo. Se per calcolare il potenziale di risparmio si utilizza un numero di 4 elementi in polistirolo per pianale, in caso di una produzione di ca. 40 pianali per turno, ogni anno, si possono risparmiare oltre 70.000 elementi di polistirolo, ovvero 8.800 m lineari di polistirolo.

Partendo da ciò e da altri materiali e fasi di lavoro, non più necessari, secondo i calcoli del Progress Group si può ottenere un potenziale di risparmio annuo di oltre 25.000 Euro per impianto a carosello.

Il nuovo sistema torna però utile anche all'ambiente. Grazie al mancato utilizzo di elementi di riempimento in polistirolo il Progress Group ha accertato risparmi di oltre 26.000 kWh di energia grigia, il che corrisponde a un'emissione di 14 tonnellate di CO<sub>2</sub>.

Con Infinity Line, Progress Group ha creato un sistema tecnico intelligente che soddisfa perfettamente tutti i requisiti imposti nel contesto della strategia high-tech "Industria 4.0" ed agevola totalmente il lavoro ai sensi di questo sviluppo sociale globale.

### ALTRE INFORMAZIONI

**PROGRESS GROUP**  
concrete solutions

Progress Holding AG  
Julius-Durst-Str. 100  
39042 Brixen, Italia  
T +39 0472 979900  
F +39 0472 979999  
[info@progress-group.info](mailto:info@progress-group.info)  
[www.progress-group.info](http://www.progress-group.info)