Progress Group, 39042 Brixen, Italien

Effizienz in jeglicher Hinsicht

Das Schalungssystem Infinity Line®, von der Progress Group entwickelt und patentiert, steht für Innovation und Effizienz. Es ermöglicht, Betonfertigteile ohne den Einsatz von Füllelementen lückenfrei zu schalen. Durch ein ausgeklügeltes Kombinationssystem gelingt es bereits mit 9 Absteller-Typen, alle Längen ab 1,50 m lückenfrei zu schalen, mit nur 14 Absteller-Typen können sogar alle Längen ab 1,00 m realisiert werden.

Dieses System ist bereits erprobt und wird schon von zahlreichen Unternehmen zur Effizienz- und Qualitätssteigerung eingesetzt. Dass es eine Reihe von Vorteilen bietet, liegt auf der Hand. Mit Infinity Line produzierte Betonfertigteile sind durch die vermiedene Verwendung von Füllelementen qualitativ hochwertig und verfügen über einwandfreie Außenkanten.

Das neues Schalungssystem Infinity Line, von der Progress Group entwickelt und patentiert, ermöglicht, Betonfertigteile rasterfrei und praktisch ohne den Einsatz von Füllelementen zu schalen.

Mit Infinity Line produzierte Betonfertigteile genügen sehr hohen Qualitätsanforderungen und verfügen über einwandfreie Außenkanten.

Auch beim Stichwort Effizienz kann diese Entwicklung sehr überzeugen. Durch die optimierten Arbeitsabläufe sorgt der Einsatz von Infinity Line für eine beachtliche Arbeits- und Zeitersparnis. Auch der Polystyrol- und Klebstoff-Verbrauch kann entscheidend gesenkt werden. Verwendet man zur Berechnung des Einsparungspotentials eine Anzahl von 4 Polystyrol-Schalungsergänzungen pro Palette, können bei einer Produktion von etwa 40 Paletten pro Schicht im Jahr über 70.000 Polystyrol-Ergänzungen oder 8.800 lfm an Polystyrol eingespart werden.

Daraus und aus weiteren nicht mehr notwendigen Materialien und Arbeitsschritten kann sich nach den Berechnungen der Progress Group ein jährliches Einsparungspotential von über 25.000 Euro pro Umlaufanlage ergeben.

Das neue System kommt aber auch der Umwelt zugute. Die Progress Group ermittelte Einsparungen von über 26.000 KWh an grauer Energie durch die Vermeidung von Füllelementen aus Polystyrol, was einem Ausstoß von 14 Tonnen CO_2 entspricht.

Mit Infinity Line schuf die Progress Group ein intelligentes technisches System, das allen Anforderungen, die im Kontext der Hightech-Strategie „Industrie 4.0" gestellt werden, vollkommen erfüllt und ganz im Sinne dieser gesamtgesellschaftlichen Entwicklung eine deutliche Arbeitserleichterung ermöglicht.

WEITERE INFORMATIONEN

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