

Leica PaveSmart 3D (LMGS-S) für WIRTGEN Betongleitschalungsfertiger



Die komplette Lösung für leitdrahtlose Betongleitschalungsfertiger

Leica Geosystems' einzigartige 3D-Steuerung für Fertiger ist seit über 10 Jahren erfolgreich auf dem Markt. Seither wird sie mit Unterstützung unserer weltweiten Anwender kontinuierlich weiterentwickelt, damit Sie noch mehr Zeit und Kosten sparen und die Sicherheit sowie Logistik auf der Baustelle erhöhen können.

Leica PaveSmart 3D ersetzt die Leitdrähte, denn Leica Geosystems Totalstationen verfolgen präzise die Maschinenposition und -höhe. Die Richtungs- und Höhenkorrekturen zu den Entwurfsdaten werden an die WIRTGEN SPS Steuerung übermittelt, um die Hydraulik zu regeln.

Vorteile des Leica PaveSmart 3D (LMGS-S) Systems:

- Jeder WIRTGEN Betongleitschalungsfertiger kann aufgerüstet werden, um mit PaveSmart 3D (LMGS-S) zu arbeiten
- Erhebliche Kosteneinsparung, da die Installation und Kontrolle der Leitdrähte entfällt
- Hohe Fertigungsgenauigkeit: ± 3 mm in der Höhe und ± 10 mm in der Position
- Optimale Herstellung der Fahrbahndecke, ideal für Autobahnprojekte
- Mehr Sicherheit beim Einsatz und die erhöhte Zuverlässigkeit resultieren in gesteigerter Qualität und Produktivität
- Bessere Baustellenlogistik
- Import von 3D-Projektdaten aus nahezu jedem CAD-System
- Kontinuierliches Fertigen bei Verwendung mehrerer Totalstationen



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica PaveSmart 3D (LMGS-S) für WIRTGEN Betongleitschalungsfertiger



Höchste Fertigungsqualität und -leistung

Verwenden Sie Leica PaveSmart 3D (LMGS-S) für den Einsatz bei komplexen Tunnel-, Brücken- und Autobahnprojekten. Profitieren Sie von mehr Sicherheit auf der Baustelle und höherer Fertigungsqualität und -leistung, die Ihre Kosten reduzieren. Überall, wo hohe Genauigkeit und eine homogene Betonoberfläche erforderlich sind, gewährleistet das Leica PaveSmart 3D System erklassige Ergebnisse.

Systemkomponenten

- Industrie-PC mit Touchscreen und USB-Stick
- PaveSmart 3D Software (LMGS-S)
- Motorisierte Totalstationen der Serie TPS1200+ oder TS30
- Maschinenfunk-Modem
- Zweiachs-Neigungs-sensor(en)



Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten unverbindlich; Änderungen vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2009. 759440de – XII.09 – RDV