

Prozessoptimierung 09.02.2015

Reif entscheidet sich für asphalt solution

Die Chancen und Möglichkeiten des „Internets der Dinge“ hat die Rastatter Reif Unternehmensgruppe frühzeitig erkannt und mehrere Anbieter von Prozesssteuerungen einer strengen Teststellung unterzogen.

Dabei haben die durch die asphalt solution erzielten Ergebnisse die Erwartungen aller Verantwortlicher bei weitem übertroffen. Die Reif sieht mit der asphalt solution fünf wesentliche Kriterien erfüllt: Beste Transporteffizienz, intelligenteste Harmonisierung des Informationsflusses, optimaler Ressourceneinsatz, zukunftssichere Technologie und als Folge die unschlagbare, „nahtlose Qualität“ im Asphaltstraßenbau.



Die Architektur der asphalt solution bildet die komplexen Abläufe des Asphaltstraßenbaus ideal ab. Smarte Lösungen für den idealen Bauablauf sowie weitere Performancesteigerungen durch vernetztes Baumanagement sind die Folge.

Die asphalt solution der hiQ solution GmbH ist ein überzeugendes Prozesswerkzeug im Asphaltstraßenbau

Foto: hiq

Mit der asphalt solution stehen der Reif Unternehmensgruppe nun sämtliche Vorteile der intelligenten Produktion offen. Der Auftraggeber bekommt stets die bestmögliche Qualität. Bauprojekte sind in kürzester Zeit geplant. Spätere Änderungen der Planung errechnet das System in Echtzeit. Sämtliche Glieder der Wertschöpfungskette werden miteinander verzahnt und kommunizieren über den gesamten Bauablauf digital. Auf Störungen im Bauablauf reagiert das System vorausschauend und stellt den kompletten Ablauf in Echtzeit um. Die Folge ist ein kontinuierlicher Fluss: Stand- und Wartezeiten gehören der Vergangenheit an, Ressourcenverbrauch und Umweltbelastung sinken radikal. Die Bauleiter überblicken die Baustelle in Echtzeit, wissen über Zeit, Mengen und Kosten auf Knopfdruck Bescheid.

Mit der asphalt solution der hiQ solution GmbH aus Wien erfüllt die Reif Bauunternehmung die Regelungen der Einsatzankündigung zur Steigerung der Asphalteinbauqualität des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung für 2019 schon heute.

Und so funktioniert's

[precastvideo_600|541]