BETONSCHUTZWÄNDE

Ausbildung zur Betonschutzwand-Montagefachkraft für Baufachleute

Seit 2014 bildet die Gütegemeinschaft Betonschutzwand & Gleitformbau e. V. (GBG) regelmäßig Baufachleute zur Betonschutzwand-Montagefachkraft (BSW-Mfk) aus. So wurden in den vergangenen Jahren bereits 59 Personen entsprechend befähigt. Die Ausbildung umfasst die Inhalte des Regelwerks und dessen technische Umsetzung. Sie ist aufgeteilt in einen Grundlehrgang sowie systemspezifische Bausteine (Modul Betonschutzwand-Fertigteile und Modul Betonschutzwand aus Ortbeton) mit Schwerpunkten wie Schutzeinrichtungen, Übergangskonstruktionen sowie Anfangs- und Endkonstruktionen für beide Arten der Schutzeinrichtungen. Der Lehrgang 2018 fand statt im STRABAG-Ausbildungszentrum in Bebra. Für 12 der insgesamt 27 Damen und Herren war der Lehrgang ein Aufbaukurs, um die bestehende Befähigung aus dem Jahr 2014 zu verlängern. Damit kommen sie den Anforderungen der ZTV FRS nach, die vorschreiben, dass spätestens nach vier Jahren das Fachwissen in einem Seminar aktualisiert werden muss. 11 Teilnehmer, die den BSW-Mfk-Lehrgang erstmals absolvierten, bestanden die abschließende Prüfung. Als Nachweis erhielten alle Absolventen entsprechende Urkunden und einen Ausweis, mit dem sie sich auf der Baustelle als BSW-Mfk ausweisen können.

Zu Beginn des Jahres 2018 hat die Gütegemeinschaft Betonschutzwand & Gleitformbau e. V. außerdem ihre Geschäftsstelle nach Ostfildern (Baden-Württemberg) verlegt. Dort ist sie jetzt im Haus der Baustoffindustrie angesiedelt, wo ihr neben einer guten Infrastruktur moderne Büro- und Veranstaltungstechnik zur Verfügung steht.

Nach der abschließenden Prüfung stieg die Anzahl der bundesweit qualifizierten Betonschutzwand-Montagefachkräfte auf insgesamt 70 an

→ Weitere Informationen
Gütegemeinschaft Betonschutzwand & Gleitformbau e. V.
D-73760 Ostfildern
www.guetegemeinschaft-betonschutzwand.de

FAHRBAHNMARKIERUNG

LED-Markierungsnägel für die nötige Sichtbarkeit

Ein vielbefahrener Knoten, direkt an einer Autobahnausfahrt, zwei ausgewiesene Umleitungsstrecken und eine wichtige Ost-West-Verbindung für den Nahverkehr – alles Faktoren, die ein erhöhtes Verkehrsaufkommen mit sich bringen. Ein provisorischer Kreisverkehr ist bereits seit mehreren Jahren installiert und hält den Verkehr flüssig. Hohe Verkehrsbelastung, aber vor allem die Ignoranz diverser Verkehrsteilnehmer lassen es hier immer wieder zu „Anfahren" und damit verbunden zu Beschädigungen an den Leitelementen kommen, weshalb ein neuer Sicherheitsfaktor nötig wurde. Abhilfe sollen jetzt die LED-Markierungsnägel aus dem Lüft-LED-Signalsysteme-Programm schaffen. Durch den Markierungsnagel und dessen Überhöhung soll der Verkehrsteilnehmer frühzeitig merken, dass er zu nahe an der Kreismittelinsel unterwegs ist; bei Dämmerung und nachts strahlen die LED unübersehbar und autark. Dauertests haben gezeigt, dass die Akkus ein „Gedächtnis" haben. Das heißt, sie werden im Laufe der Zeit besser, laden sich also bspw. im Sommer für die dunklen Wintermonate auf.

→ Weitere Informationen
Lüft GmbH
D-55257 Budenheim
www.lueft.de

Ein provisorischer Kreisverkehr mit den neuen LED-Markierungsnägeln

ASPHALTMISCHANLAGEN

Autobahnbau mit FiberTEK und mechanischer Stabilisierungsanlage für die Herstellung von Kaltmischungen

Der Autobahnabschnitt Northern Marmara Motorway, dessen Fertigstellung bis Ende 2018 geplant ist, soll zur großräumigen Umfahrung von Istanbul dienen. Ein Großteil der Arbeiten wird von Nalbantoğlu İnşaat, einem 1995 gegründeten Bauunternehmen in Familienbesitz, durchgeführt. Der Autobahnbau gehört zu den Kernprojekten des Unternehmens, das den Hauptanteil des Mischguts für den vierten Autobahnabschnitt, der den Anschluss an die Osmangazi-Brücke herstellt, produziert. Dabei handelt es sich um eine 36 km lange Strecke, mit deren Bau das Unternehmen bereits seit drei Jahren beschäftigt ist. Nach Abschluss der Arbeiten soll u. a. Istanbuls dritter internationaler Flughafen schneller zu erreichen sein und der Verkehr entlastet werden.

Verwendung von FiberTEK durch Zuschlagstoffsystem zulässig

Eine wichtige Rolle beim Bau spielt eine Ammann-Asphaltmischanlage, die ABA UniBatch, die auch Fasern verarbeiten kann. Gründe für die Wahl finden sich in den niedrigen Betriebskosten und der hohen Leistung der Anlage. Dabei spielte auch das auf Wunsch erhältliche Zuschlagstoffsystem eine Rolle, das die Verwendung von FiberTEK zulässt. Es ist die bereits fünfte Asphaltanlage, die das türkische Unternehmen aus Deutschland bezieht.

Außerdem wurde für dieses Projekt eine MechTEK angeschafft – eine mechanische Stabilisierungsanlage für die Herstellung der Kaltmischungen. Die Kaltmischanlage besticht durch hohe Ausgabeleistung, genaue Dosierung und die Möglichkeit, eine große Anzahl von Zuschlagstoffen zu verwenden. Sie gestattet das Speichern von Rezepten, das Erstellen von Statistiken und die Anpassung an unterschiedliche Kundenwünsche.

→ Weitere Informationen
Ammann Schweiz AG
CH-4901 Langenthal
www.ammann-group.com

GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAU

Stampfer, Vibrationsplatten und Einradvibrationswalze im Garten- und Landschaftsbau

Auch der lokale Service und die Kundennähe, die durch den Händler Borchers & Speer Baumaschinen aus Kiel angeboten wird, machte die Maschinen attraktiv für das Galabau-Unternehmen aus Nortorf. Die Beratung und Unterstützung durch die Anwendungstechniker vor Ort waren ein wichtiges Kriterium für die Umsetzung der ursprünglichen Idee

Bei den vielfältigen Anwendungen in den Bereichen des Garten- und Landschaftsbaus werden diverse Anforderungen an Mensch und Maschine gestellt: von der Betreuung vegetationstechnischer Pflegearbeiten über hochwertige Privatgärten und Dachbegrünung bis hin zum Sportplatzbau. Anlässlich der 60. Geburtstage der kooperierenden Unternehmen Rumpf Garten- und Landschaftsbau und BOMAG wurden daher 60 Light Equipment-Maschinen im Rahmen einer Grunderneuerung des Maschinenparks an das Nortorfer Familienunternehmen übergeben.

So wurden Viertaktstampfer, Rüttelplatten von 50 bis 700 kg, die teilweise mit der Stoneguard-Pflasterplatte und mit dem BOMAG-Economizer zur Anzeige des Verdichtungsfortschritts ausgestattet sind, oder auch eine Spezialmaschine wie die Einradwalze BW 55 E in die Maschinenpalette integriert. Dabei ist besonders Letztere ein Original, gehören doch die handgeführten Walzen mit zu den ersten Maschinen, die ab 1957 produziert wurden. Sie wird besonders dort eingesetzt, wo es auf Wendigkeit und schnellen Transport ankommt. Auch die gewünschte Sonderlackierung wurde umgesetzt, sodass die Maschinen nicht im üblichen Gelb des Bopparder Maschinenbauers, sondern in einem für einen Garten- und Landschaftsbauer passenden Grün erstrahlen.

→ Weitere Informationen
BOMAG GmbH
D-56154 Boppard
www.bomag.com

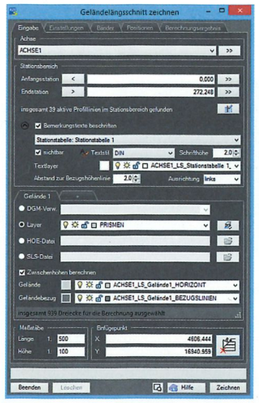
BAUSOFTWARE

Lösungen zum Einsatz von der Kanalplanung über die Wasserversorgung bis hin zum Wasserbau

Die RZI Software GmbH stellt auf der IFAT ihren neuen Längsschnitt der RZI-Tiefbausoftware vor. Vieles lässt sich hier zusätzlich einstellen, wie die Mindesthöhe der Bänder, das Intervall der Kilometrierungsbeschriftung oder die Bemerkungstexte aus Stationstabellen. Mithilfe der Leistungsplanung Pro können Softwareanwender zudem datenbankgestützt Leitungsnetze der Wasserversorgung bis hin zur Knoten-Detaillierung entwerfen und hydraulisch berechnen.

Software ist speziell für AutoCAD- und BricsCAD-Anwender konfektioniert. Die Lösung lässt sich von der Kanalplanung über die Wasserversorgung bis hin zum Wasserbau einsetzen. Die Nutzer arbeiten mit einem preislich günstigen Planungsinstrument. Alle Komponenten sind für den gesamten Lebenszyklus der Infrastrukturplanung aufeinander abgestimmt. Im Bereich Straßenplanung bietet das Unternehmen die dynamische Schleppkurve an – ein Profi-Tool für Architekten, Verkehrs- und Bauingenieure, geeignet zum Nachweis für Schwerlasttransporte bis zur Parkhausplanung.

→ Weitere Informationen
RZI Software GmbH
Ein Unternehmen der IB&T Gruppe
D-16356 Ahrensfelde
www.rzi.de



Die Oberfläche des neuen Längsschnitts der RZI-Tiefbausoftware

ARBEITSKLEIDUNG

3-Nadel-Verarbeitung für hohe Beanspruchungen

Der High-Vis-GORE-TEX-Winterparka mit zweilagiger GORE-TEX-Membran ist auf niedrige Temperaturen zugeschnitten und bietet Schutz gegen Wind und Regen. Bei kalten Wintertemperaturen hält das Fleece-Futter dauerhaft warm. Da es herausnehmbar ist, eignet sich der Parka für jede Jahreszeit

Kansas hat eine neue Warnschutz-Kollektion entwickelt, die den besonderen Anforderungen in Mitteleuropa gerecht werden soll. Die Bekleidung reicht von bequemen Jacken aus Softshell-Stretch bis hin zur GORE-TEX-Winterbekleidung, von robust bis leicht und kühl.

Die Central-Europe-High-Vis-Kollektion gibt es in sämtlichen Warnschutzklassen, egal welche Warnschutzklasse für welchen Beruf benötigt wird oder welche Risikoeinschätzung vorliegt. Jacken, Bundhosen und Latzhosen sind mit 310 g/m² Materialstärke und 3-Nadel-Verarbeitung für starke Beanspruchungen geeignet. Die High-Vis-Light-Qualität ist mit 225 g/m² dagegen leichter und dadurch bei hohen Umgebungstemperaturen angenehm zu tragen; besonders luftig sind Shorts und Westen in Light-Ausführung. Für niedrige Temperaturen eignet sich die GORE-TEX-Winterbekleidung.

→ Weitere Informationen
Fristads Kansas Deutschland GmbH
D-22844 Norderstedt
www.kansasworkwear.com